

## Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star .....	103
2. Adressierung bei Dstar .....	7
3. Benutzer:OE3DZW .....	11
4. Benutzer:Oe1mcu .....	15
5. D-Chat .....	19
6. D-HOT SPOT .....	23
7. D-PRS .....	27
8. D-Rats .....	31
9. D-STAR Linking .....	35
10. D-STAR-Frequenzen .....	39
11. D-Star in Österreich (Anleitung) .....	43
12. D-TERM .....	47
13. DD-Modus Datenübertragung .....	51
14. DV-Adapter .....	55
15. DV-Dongle .....	59
16. Einführung D-Star .....	63
17. Einstellungen D-Star .....	67
18. FAQ D-Star .....	71
19. ICOM IC-E2820 .....	75
20. ICOM IC-V82 und IC-U82 .....	79
21. ICOM ID-31E .....	83
22. ICOM ID-E880 und IC-E80D .....	87
23. IRCDBB .....	91
24. Icom IC-705 .....	95
25. Japan D-STAR .....	99
26. OE1XDS .....	108
27. OE6XDE .....	112
28. OE8XKK .....	116
29. OE8XKK Tipps zum Betrieb .....	120
30. Reflektor .....	124
31. Registrierung D-Star .....	128
32. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software .....	132
33. XLX232 .....	136

## Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,**  
**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [\[https://dstaraustria.at/](https://dstaraustria.at/) [https://dstaraustria.at\]](https://dstaraustria.at/) und [\[https://schweiz.dstaraustria.at/](https://schweiz.dstaraustria.at/) [https://schweiz.dstaraustria.at\]](https://schweiz.dstaraustria.at/)**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Seiten in der Kategorie „D-Star“

---

Folgende 30 Seiten sind in dieser Kategorie, von 30 insgesamt.

### A

- [Adressierung bei Dstar](#)

### D

- [D-Chat](#)
- [D-HOT SPOT](#)
- [D-PRS](#)
- [D-Rats](#)
- [D-Star in Österreich \(Anleitung\)](#)
- [D-STAR Linking](#)
- [D-STAR-Frequenzen](#)

- [D-TERM](#)
- [DD-Modus Datenübertragung](#)
- [DV-Adapter](#)
- [DV-Dongle](#)

## E

- [Einführung D-Star](#)
- [Einstellungen D-Star](#)

## F

- [FAQ D-Star](#)

## I

- [Icom IC-705](#)
- [ICOM IC-E2820](#)
- [ICOM IC-V82 und IC-U82](#)
- [ICOM ID-31E](#)
- [ICOM ID-E880 und IC-E80D](#)
- [IRCDBB](#)

## J

- [Japan D-STAR](#)

## O

- [OE1XDS](#)
- [OE6XDE](#)
- [OE8XKK](#)
- [OE8XKK Tipps zum Betrieb](#)

## R

- [Reflektor](#)
- [Registrierung D-Star](#)

## U

- [UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software](#)

## X

- [XLX232](#)

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [\[https://dstaraustria.at/](https://dstaraustria.at/) [https://dstaraustria.at\]](https://dstaraustria.at/) und [\[https://schweiz.dstaraustria.at/](https://schweiz.dstaraustria.at/) [https://schweiz.dstaraustria.at\]](https://schweiz.dstaraustria.at/)**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b></p>	
<p>– <b>[[D-NEWS News]]</b></p>	<p>+ <b>=D-STAR=</b></p> <p>+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b></p> <p>+ <b>==== Vernetzung ====</b></p> <p>+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b></p> <p>+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b></p>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b></p>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **==== "Webseiten" ====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **==== "Telegram" ====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b></p>	
<p>– <b>[[D-NEWS News]]</b></p>	<p>+ <b>=D-STAR=</b></p> <p>+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b></p> <p>+ <b>==== Vernetzung ====</b></p> <p>+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b></p> <p>+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b></p>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [\[https://dstaraustria.at/](https://dstaraustria.at/) [https://dstaraustria.at\]](https://dstaraustria.at/) und [\[https://schweiz.dstaraustria.at/](https://schweiz.dstaraustria.at/) [https://schweiz.dstaraustria.at\]](https://schweiz.dstaraustria.at/)**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b></p>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [\[https://dstaraustria.at/](https://dstaraustria.at/) [https://dstaraustria.at\]](https://dstaraustria.at/) und [\[https://schweiz.dstaraustria.at/](https://schweiz.dstaraustria.at/) [https://schweiz.dstaraustria.at\]](https://schweiz.dstaraustria.at/)**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [\[https://dstaraustria.at/](https://dstaraustria.at/) [https://dstaraustria.at\]](https://dstaraustria.at/) und [\[https://schweiz.dstaraustria.at/](https://schweiz.dstaraustria.at/) [https://schweiz.dstaraustria.at\]](https://schweiz.dstaraustria.at/)**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **====="Videos"====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- 
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
  - Repeater am REF-Netzwerk:
    - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
    - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,**  
**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,**  
**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,**  
**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [\[https://dstaraustria.at/](https://dstaraustria.at/) [https://dstaraustria.at\]](https://dstaraustria.at/) und [\[https://schweiz.dstaraustria.at/](https://schweiz.dstaraustria.at/) [https://schweiz.dstaraustria.at\]](https://schweiz.dstaraustria.at/)**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [\[https://dstaraustria.at/](https://dstaraustria.at/) [https://dstaraustria.at\]](https://dstaraustria.at/) und [\[https://schweiz.dstaraustria.at/](https://schweiz.dstaraustria.at/) [https://schweiz.dstaraustria.at\]](https://schweiz.dstaraustria.at/)**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– [[D-NEWS News]]	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **====="Videos"====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- 
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
  - Repeater am REF-Netzwerk:
    - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
    - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b></p>	
<p>– <b>[[D-NEWS News]]</b></p>	<p>+ <b>=D-STAR=</b></p>
	<p>+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b></p>
	<p>+ <b>==== Vernetzung ====</b></p>
	<p>+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b></p>
	<p>+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b></p>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span>  
[<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,**  
**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **====="Videos"====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- 
- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
  - Repeater am REF-Netzwerk:
    - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
    - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjck9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [\[https://dstaraustria.at/](https://dstaraustria.at/) [https://dstaraustria.at\]](https://dstaraustria.at/) und [\[https://schweiz.dstaraustria.at/](https://schweiz.dstaraustria.at/) [https://schweiz.dstaraustria.at\]](https://schweiz.dstaraustria.at/)**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,**  
**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Seiten in der Kategorie „D-Star“

---

Folgende 30 Seiten sind in dieser Kategorie, von 30 insgesamt.

### A

- [Adressierung bei Dstar](#)

### D

- [D-Chat](#)
- [D-HOT SPOT](#)
- [D-PRS](#)
- [D-Rats](#)
- [D-Star in Österreich \(Anleitung\)](#)
- [D-STAR Linking](#)
- [D-STAR-Frequenzen](#)

- [D-TERM](#)
- [DD-Modus Datenübertragung](#)
- [DV-Adapter](#)
- [DV-Dongle](#)

## E

- [Einführung D-Star](#)
- [Einstellungen D-Star](#)

## F

- [FAQ D-Star](#)

## I

- [Icom IC-705](#)
- [ICOM IC-E2820](#)
- [ICOM IC-V82 und IC-U82](#)
- [ICOM ID-31E](#)
- [ICOM ID-E880 und IC-E80D](#)
- [IRCDBB](#)

## J

- [Japan D-STAR](#)

## O

- [OE1XDS](#)
- [OE6XDE](#)
- [OE8XKK](#)
- [OE8XKK Tipps zum Betrieb](#)

## R

- [Reflektor](#)
- [Registrierung D-Star](#)

## U

- [UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software](#)

## X

- [XLX232](#)

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- +
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- +
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- +
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [\[https://dstaraustria.at/](https://dstaraustria.at/) [https://dstaraustria.at\]](https://dstaraustria.at/) und [\[https://schweiz.dstaraustria.at/](https://schweiz.dstaraustria.at/) [https://schweiz.dstaraustria.at\]](https://schweiz.dstaraustria.at/)**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [\[https://dstaraustria.at/](https://dstaraustria.at/) [https://dstaraustria.at\]](https://dstaraustria.at/) und [\[https://schweiz.dstaraustria.at/](https://schweiz.dstaraustria.at/) [https://schweiz.dstaraustria.at\]](https://schweiz.dstaraustria.at/)**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **====="Videos"====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [\[https://dstaraustria.at/](https://dstaraustria.at/) [https://dstaraustria.at\]](https://dstaraustria.at/) und [\[https://schweiz.dstaraustria.at/](https://schweiz.dstaraustria.at/) [https://schweiz.dstaraustria.at\]](https://schweiz.dstaraustria.at/)**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51);">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [<https://dstaraustria.at/> [https://dstaraustria.at](https://dstaraustria.at/)] und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> [https://schweiz.dstaraustria.at](https://schweiz.dstaraustria.at/)]**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:59 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,**  
**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <b>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</b>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
– <b>[[D-NEWS News]]</b>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>=D-STAR=</b>
	+ <b>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>==== Vernetzung ====</b>
	+ <b>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</b>
	+ <input type="text"/>
	+ <b>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</b>

- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + **\* Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + **\* DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + **\* XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + **\* DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + **\*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [\[https://dstaraustria.at/](https://dstaraustria.at/) [https://dstaraustria.at\]](https://dstaraustria.at/) und [\[https://schweiz.dstaraustria.at/](https://schweiz.dstaraustria.at/) [https://schweiz.dstaraustria.at\]](https://schweiz.dstaraustria.at/)**
- + **\*D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**

- + **OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:**  
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>
- +
- + **\* D-STAR Support: Informationen /Fragen**
- + **\* OE D-STAR Chat/Diskussion:**
- +
- + **==== "Videos" ====**
- + **Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRO zu finden:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q>
- +
- + **\_\_ HIDE TITLE \_\_**
- + **\_\_ KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_\_**
- + **\_\_ ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN \_\_**

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

- XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

### Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>