

## Einführung D-Star

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

### Version vom 2. Oktober 2008, 21:49 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: [Kategorie:D-Star](#) == D-STAR Einführung == D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio"' === D-STAR Relais in OE === (OE1X...)

### Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(89 dazwischenliegende Versionen von 10 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 2:</b>	<b>Zeile 2:</b>
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
<div></div>	<div></div>
<div><div>-</div><div>D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"</div></div>	<div><div>+</div><div>=== D-STAR taugliche Geräte ===</div></div>
<div></div>	<div></div>
	<div><div>+</div><div>Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind: &lt;br /&gt;</div></div>
	<div><div>+</div><div>&lt;br /&gt;</div></div>
	<div><div>+</div><div>* [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E</a>] ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV- Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</div></div>
	<div><div>+</div><div>* [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a>] und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</div></div>
	<div><div>+</div><div>* ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</div></div>
	<div><div>+</div><div>* ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</div></div>

+ \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-V82)] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-U82)] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ \* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)

+ \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880)] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820)] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

+ \* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ \* ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br />

+ <br />

+ Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [[D-HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].<br />

+ <br />

+ ----

- === D-STAR Relais in OE ===

+ ===Anmeldung zum D-STAR Netz===

---

-

- (OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)

-

- Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:

-

- Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:

-

-

-

- ===== QRG für Wien: =====

- Repeater: OE1XDS <br />

- Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

-

- Standort:

- AKH Wien 1090

-

- ===== QRG für Graz-Dobl: =====

- Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) <br />

- Frequenz: 431,300 MHz - Shift +7,600 MHz <br />

- Standort: Sender DOBL

-

-

- ===== QRG für Linz - Breitenstein: =====

- Repeater: OE5XOL <br />

- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />

– Standort: Breitenstein <br />

– Vollbetrieb (inkl. Internet) seit  
24.06.2008 in Betrieb!

– D-STAR Repeater sind nur für  
digitalen Betrieb ausgelegt.

– === Geräte ===

– Derzeit gibt es nur wenige Geräte ,  
welche D-STAR fähig sind:

– ICOM IC-E91 (portabel)<br />

– ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit  
eingebaut, aber GPS-Maus nur in  
externem Mikro))<br />

– ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)  
<br />

– ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil  
und/oder fix)<br />

– ICOM ID-1 (nur 23cm)<br />

– ICOM IC-V82<br />

– ICOM IC-U82 <br />

– Alle Geräte brauchen eine  
entsprechende Erweiterung mit einer  
"digital" UNIT.

– Von den anderen Herstellern wird ev.  
für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-  
taugliches Gerät in Aussicht gestellt.

+

Für die Benutzung der D-STAR  
Repeater und Gateways ist eine  
einmalige Anmeldung (kostenlos)  
notwendig (wie bei Echolink).  
[[http://wiki.oevsv.at/index.php](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star)  
/Registrierung\_D-Star Anmeldungen /  
Registrierung]

<div></div> <div> <p>===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</p> </div>	<div></div> <div> <p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) &lt;br /&gt;</p> <p>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.&lt;br /&gt;</p> <p>&lt;br /&gt;</p> <p>Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". &lt;br /&gt;</p> <p>&lt;br /&gt;</p> </div>
<div></div> <div> <p>Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [<a href="http://www.trg-radio.de/0217.shtml">http://www.trg-radio.de/0217.shtml</a> Taunus Relais GruppeLink]</p> </div>	<div></div> <div> <p>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</p> </div>
<div></div> <div> <p>Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.&lt;br /&gt;</p> <p>Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.&lt;br /&gt;</p> <p>Man ist auf dieser Seite: D-STAR Users sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.</p> </div> <div></div>	<div></div> <div></div>

– Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

+ VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei:Newbies\_Guide\_to\_D-Star.pdf]]

+ <br />

---

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	7
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	7
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	7
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	8

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

---

### Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

**Leitfaden für "D-Star Newbies"**

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die



# The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star  
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ