

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	54
2. Benutzer:OE3DZW .....	15
3. Benutzer:OE6POD .....	28
4. D-HOT SPOT .....	41
5. Icom IC-705 .....	67

## Einführung D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 29. Mai 2013, 21:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE6POD](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(14 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<input type="text" value="[[Kategorie:D-Star]]"/>	<input type="text" value="[[Kategorie:D-Star]]"/>
- <input type="text" value="[[Kategorie:DMR]]"/>	
<input type="text" value="== D-STAR Einführung =="/>	<input type="text" value="== D-STAR Einführung =="/>
<input type="text" value=""/>	
	+ <input type="text" value="=== D-STAR taugliche Geräte ==="/>
- <input type="text" value=""/>	+ <input type="text" value="Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:&lt;br /&gt;"/>
- <input type="text" value="=== D-STAR Relais in OE: ==="/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value="==== QRG für Wien Wienerberg:===="/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value="Repeater: OE1XQU C &lt;br /&gt;"/>	
- <input type="text" value="Frequenz: 145.4875 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;"/>	
- <input type="text" value="Standort: Wienerberg"/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value="==== QRG für Wien-AKH: ===="/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value="Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;"/>	

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

- **Repeater: OE1XDS A** <br />

- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz** <br />

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -0,600 MHz**

<br />

- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW58 OA**

<br />

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E) ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ **\*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und IC-E80D 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)**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_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](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](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)**
- + **\*Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)**
- + **\*[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />**

====QRG für Graz-Plabutsch: ====

- + **\*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />**

Repeater: OE6XDE B <br />

Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHZ

<br />

– Standort: RK-Sendemast am  
Plabutsch JN77QC61HG<br />

– =====QRG für Aichfeld -  
Klosterneuburgerhütte: =====

– Repeater: OE6XDG B <br />

– Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600  
MHz

– <br />

– Repeater: OE6XDG C <br />

– Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600  
MHz <br />

– Standort:  
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

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

– Repeater: OE5XOL B <br />

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

– Standort: Breitenstein <br />

– =====QRG für Keutschach -  
Pyramidenkogel: =====

– Repeater: OE8XKK C <br />

– Frequenz: 145.6125 MHz - Shift  
-0.600 MHz <br />

– Standort: Sender Pyramidenkogel  
<br />

- 
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP <br />**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP <br />**
- 
- **----**
- 
- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====**
- **<br />**
- 
- **----**
- 
- **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===**
- **Analoge Signale werden nicht "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**

– Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />

– <br />

– ----

– === D-STAR taugliche Geräte ===

– Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:  
<br />

– <br />

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E)] ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D)] 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)

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82](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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E80D) [ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880)] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

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

– \* [ICOM ID-1](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

– \* [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-9100) (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, 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 [\[\[D-HOT\\_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/D-HOT_SPOT).<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 [\[\[D-HOT\\_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/D-HOT_SPOT).<br />

Zeile 105:

----

– ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===

Zeile 27:

----

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

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

+ Für die Benutzung **mancher** D-STAR-Repeater ist eine **Registrierung des Rufzeichens** notwendig. [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]

<p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) &lt;br /&gt;</p>	<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>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.&lt;br /&gt;</p>
<p>&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>+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor <b>[OE4D NS, Anm.]</b> oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". &lt;br /&gt;</p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</p>	<p>+ ===Leitfaden für "D-Star Newbies"===</p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.</b></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <b>Hier: Version 1.0; Unter <a href="https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf">https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf</a> ist die Version 2.0 verfügbar.</b></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p></p>
<p>- <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die</b> <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code></p>	<p>+ <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code></p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>

---

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	63
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	63
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	63
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	64

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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-Modul 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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 mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig. [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 [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.

Hier: Version 1.0; Unter [https://wiki.oevsv.at/w/nsfr\\_img\\_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf](https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf) ist die Version 2.0 verfügbar.

# 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

1



## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 29. Mai 2013, 21:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE6POD](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(14 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>	<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>
- <code>[[Kategorie:DMR]]</code>	
<code>== D-STAR Einführung ==</code>	<code>== D-STAR Einführung ==</code>
	+ <code>=== D-STAR taugliche Geräte ===</code>
-	+ <code>Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:&lt;br /&gt;</code>
- <code>=== D-STAR Relais in OE: ===</code>	
-	
-	
- <code>==== QRG für Wien Wienerberg: =====</code>	
-	
- <code>Repeater: OE1XQU C &lt;br /&gt;</code>	
- <code>Frequenz: 145.4875 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</code>	
- <code>Standort: Wienerberg</code>	
-	
- <code>==== QRG für Wien-AKH: =====</code>	
-	
- <code>Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;</code>	

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

- **Repeater: OE1XDS A** <br />

- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz** <br />

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -0,600 MHz**

<br />

- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW58 OA**

<br />

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E) ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ **\*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und IC-E80D 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)**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_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](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](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)**
- + **\*Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)**
- + **\*[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />**

====QRG für Graz-Plabutsch: ====

-

-

-

Repeater: OE6XDE B <br />

-

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

-

<br />

+

**\*Kenwood TH-D74E** (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />

- Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG<br />
- 
- =====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDG B <br />
- Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz
- <br />
- Repeater: OE6XDG C <br />
- Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz <br />
- Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel <br />

- 
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP <br />**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP <br />**
- 
- **----**
- 
- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====**
- **<br />**
- 
- **----**
- 
- **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===**
- **Analoge Signale werden nicht "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**

– Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />

– <br />

– ----

– === D-STAR taugliche Geräte ===

– Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:  
<br />

– <br />

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E)] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_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)

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

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/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, starionär, 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 />

Zeile 105:

----

– ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===

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

<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 />

Zeile 27:

----

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

+ Für die Benutzung **mancher** D-Star-Repeater ist eine **Registrierung des Rufzeichens** notwendig. [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]

<p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) &lt;br /&gt;</p>	<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>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.&lt;br /&gt;</p>
<p>&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>+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor <b>[OE4D NS, Anm.]</b> oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". &lt;br /&gt;</p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</p>	<p>+ ===Leitfaden für "D-Star Newbies"===</p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.</b></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <b>Hier: Version 1.0; Unter <a href="https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf">https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf</a> ist die Version 2.0 verfügbar.</b></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p></p>
<p>- <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die</b> <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code></p>	<p>+ <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code></p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>

---

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	24
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	24
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	24
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	25

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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-Modul 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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 mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig. [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 [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.

Hier: Version 1.0; Unter [https://wiki.oevsv.at/w/nsfr\\_img\\_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf](https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf) ist die Version 2.0 verfügbar.

# 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

1



## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 29. Mai 2013, 21:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE6POD ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(14 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<input type="text" value="[[Kategorie:D-Star]]"/>	<input type="text" value="[[Kategorie:D-Star]]"/>
- <input type="text" value="[[Kategorie:DMR]]"/>	
<input type="text" value="== D-STAR Einführung =="/>	<input type="text" value="== D-STAR Einführung =="/>
<input type="text" value=""/>	
	+ <input type="text" value="=== D-STAR taugliche Geräte ==="/>
- <input type="text" value=""/>	+ <input type="text" value="Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:&lt;br /&gt;"/>
- <input type="text" value="=== D-STAR Relais in OE: ==="/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value="==== QRG für Wien Wienerberg:===="/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value="Repeater: OE1XQU C &lt;br /&gt;"/>	
- <input type="text" value="Frequenz: 145.4875 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;"/>	
- <input type="text" value="Standort: Wienerberg"/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value="==== QRG für Wien-AKH: ===="/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value="Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;"/>	

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

- **Repeater: OE1XDS A** <br />

- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz** <br />

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -0,600 MHz**

<br />

- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW58 OA**

<br />

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E) ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ **\*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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)**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_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](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](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)**
- + **\*Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)**
- + **\*[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />**

- 
- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**
- 
- 
- 
- **Repeater: OE6XDE B <br />**
- **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHZ**
- **<br />**

- +
- + **\*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />**

- Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG<br />
- 
- =====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDG B <br />
- Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz
- <br />
- Repeater: OE6XDG C <br />
- Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz <br />
- Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel <br />

- 
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP <br />**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP <br />**
- 
- **----**
- 
- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====**
- **<br />**
- 
- **----**
- 
- **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===**
- **Analoge Signale werden nicht "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**

– Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />

– <br />

– ----

– === D-STAR taugliche Geräte ===

– Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:  
<br />

– <br />

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E)] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_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)

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

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

– \* [ICOM ID-1](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

– \* [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-9100) (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, 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 [\[\[D-HOT\\_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/D-HOT_SPOT).<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 [\[\[D-HOT\\_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/D-HOT_SPOT).<br />

Zeile 105:

----

– ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===

Zeile 27:

----

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

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

+ Für die Benutzung **mancher** D-STAR-Repeater ist eine **Registrierung des Rufzeichens** notwendig. [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]

<p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) &lt;br /&gt;</p>	<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>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.&lt;br /&gt;</p>
<p>&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>+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor <b>[OE4D NS, Anm.]</b> oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". &lt;br /&gt;</p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- ==== Leitfaden für "D-Star Newbies" ====</p>	<p>+ ====Leitfaden für "D-Star Newbies"====</p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.</b></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <b>Hier: Version 1.0; Unter <a href="https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf">https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf</a> ist die Version 2.0 verfügbar.</b></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p></p>
<p>- <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die</b> <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code></p>	<p>+ <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code></p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>

---

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	37
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	37
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	37
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	38

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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 mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig. [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 [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.

Hier: Version 1.0; Unter [https://wiki.oevsv.at/w/nsfr\\_img\\_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf](https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf) ist die Version 2.0 verfügbar.

# 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

1



## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 29. Mai 2013, 21:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE6POD](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(14 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<input type="text" value="[[Kategorie:D-Star]]"/>	<input type="text" value="[[Kategorie:D-Star]]"/>
- <input type="text" value="[[Kategorie:DMR]]"/>	
<input type="text" value="== D-STAR Einführung =="/>	<input type="text" value="== D-STAR Einführung =="/>
<input type="text" value=""/>	
	+ <input type="text" value="=== D-STAR taugliche Geräte ==="/>
<input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value=""/>	+ <input type="text" value="Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:&lt;br /&gt;"/>
- <input type="text" value="=== D-STAR Relais in OE: ==="/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value="==== QRG für Wien Wienerberg:===="/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value="Repeater: OE1XQU C &lt;br /&gt;"/>	
- <input type="text" value="Frequenz: 145.4875 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;"/>	
- <input type="text" value="Standort: Wienerberg"/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value="==== QRG für Wien-AKH: ===="/>	
- <input type="text" value=""/>	
- <input type="text" value="Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;"/>	

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

- **Repeater: OE1XDS A** <br />

- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz** <br />

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -0,600 MHz**

<br />

- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW58 OA**

<br />

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E) ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ **\*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und IC-E80D 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)**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E80D) [ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880)] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)**
- + **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820) [ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/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)**
- + **\*Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)**
- + **\*[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />**

====QRG für Graz-Plabutsch: ====

- + **\*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />**

Repeater: OE6XDE B <br />

Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHZ

<br />

- Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG<br />
- 
- =====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDG B <br />
- Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz
- <br />
- Repeater: OE6XDG C <br />
- Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz <br />
- Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel <br />

- 
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP <br />**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP <br />**
- 
- **----**
- 
- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====**
- **<br />**
- 
- **----**
- 
- **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===**
- **Analoge Signale werden nicht "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**

– Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />

– <br />

– ----

– === D-STAR taugliche Geräte ===

– Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:  
<br />

– <br />

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E)] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_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)

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

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

– \* [ICOM ID-1](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

– \* [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-9100) (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, 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 [\[\[D-HOT\\_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/D-HOT_SPOT).<br />

Zeile 105:

----

– ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===

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

<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 [\[\[D-HOT\\_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/D-HOT_SPOT).<br />

Zeile 27:

----

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

+ Für die Benutzung **mancher** D-Star-Repeater ist eine **Registrierung des Rufzeichens** notwendig. [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]

<p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) &lt;br /&gt;</p>	<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>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.&lt;br /&gt;</p>
<p>&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>+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor <b>[OE4D NS, Anm.]</b> oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". &lt;br /&gt;</p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</p>	<p>+ ===Leitfaden für "D-Star Newbies"===</p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.</b></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <b>Hier: Version 1.0; Unter <a href="https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf">https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf</a> ist die Version 2.0 verfügbar.</b></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p></p>
<p>- <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die</b> <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code></p>	<p>+ <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code></p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>

---

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	50
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	50
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	50
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	51

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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-Modul 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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 mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig. [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 [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.

Hier: Version 1.0; Unter [https://wiki.oevsv.at/w/nsfr\\_img\\_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf](https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf) ist die Version 2.0 verfügbar.

# 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

1



## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 29. Mai 2013, 21:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE6POD ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:)  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(14 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>	<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>
- <code>[[Kategorie:DMR]]</code>	
<code>== D-STAR Einführung ==</code>	<code>== D-STAR Einführung ==</code>
	+ <code>=== D-STAR taugliche Geräte ===</code>
-	+ <code>Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:&lt;br /&gt;</code>
- <code>=== D-STAR Relais in OE: ===</code>	
-	
-	
- <code>==== QRG für Wien Wienerberg: =====</code>	
-	
- <code>Repeater: OE1XQU C &lt;br /&gt;</code>	
- <code>Frequenz: 145.4875 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</code>	
- <code>Standort: Wienerberg</code>	
-	
- <code>==== QRG für Wien-AKH: =====</code>	
-	
- <code>Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;</code>	

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

- **Repeater: OE1XDS A** <br />

- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz** <br />

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -0,600 MHz**

<br />

- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW58 OA**

<br />

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E) ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ **\*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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)**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_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](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](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)**
- + **\*Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)**
- + **\*[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />**

- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**
- **Repeater: OE6XDE B <br />**
- **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHZ**
- **<br />**

- + **\*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />**

– Standort: RK-Sendemast am  
Plabutsch JN77QC61HG<br />

– =====QRG für Aichfeld -  
Klosterneuburgerhütte: =====

– Repeater: OE6XDG B <br />

– Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600  
MHz

– <br />

– Repeater: OE6XDG C <br />

– Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600  
MHz <br />

– Standort:  
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

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

– Repeater: OE5XOL B <br />

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

– Standort: Breitenstein <br />

– =====QRG für Keutschach -  
Pyramidenkogel: =====

– Repeater: OE8XKK C <br />

– Frequenz: 145.6125 MHz - Shift  
-0.600 MHz <br />

– Standort: Sender Pyramidenkogel  
<br />

- 
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP <br />**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP <br />**
- 
- **----**
- 
- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====**
- **<br />**
- 
- **----**
- 
- **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===**
- **Analoge Signale werden nicht "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**

– Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />

– <br />

– ----

– === D-STAR taugliche Geräte ===

– Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:  
<br />

– <br />

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E)] ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880\\_und\\_IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D)] 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)

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82\\_und\\_IC-U82](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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E80D) [ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880)] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

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

– \* [ICOM ID-1](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

– \* [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-9100) (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, 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 [\[\[D-HOT\\_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/D-HOT_SPOT).<br />

Zeile 105:

----

– **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**

–

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

<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 [\[\[D-HOT\\_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/D-HOT_SPOT).<br />

Zeile 27:

----

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

+ Für die Benutzung **mancher D-Star-Repeater** ist eine **Registrierung des Rufzeichens** notwendig. [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]

<p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) &lt;br /&gt;</p>	<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>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.&lt;br /&gt;</p>
<p>&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>+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor <b>[OE4D NS, Anm.]</b> oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". &lt;br /&gt;</p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- ==== Leitfaden für "D-Star Newbies" ====</p>	<p>+ ====Leitfaden für "D-Star Newbies"====</p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.</b></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <b>Hier: Version 1.0; Unter <a href="https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf">https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf</a> ist die Version 2.0 verfügbar.</b></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p></p>
<p>- <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die</b> <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code></p>	<p>+ <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code></p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>

---

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	63
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	63
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	63
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	64

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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-Modul 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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 mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig. [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 [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.

Hier: Version 1.0; Unter [https://wiki.oevsv.at/w/nsfr\\_img\\_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf](https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf) ist die Version 2.0 verfügbar.

# 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

1



## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 29. Mai 2013, 21:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE6POD](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(14 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>	<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>
- <code>[[Kategorie:DMR]]</code>	
<code>== D-STAR Einführung ==</code>	<code>== D-STAR Einführung ==</code>
	+ <code>=== D-STAR taugliche Geräte ===</code>
-	+ <code>Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:&lt;br /&gt;</code>
- <code>=== D-STAR Relais in OE: ===</code>	
-	
-	
- <code>==== QRG für Wien Wienerberg: =====</code>	
-	
- <code>Repeater: OE1XQU C &lt;br /&gt;</code>	
- <code>Frequenz: 145.4875 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</code>	
- <code>Standort: Wienerberg</code>	
-	
- <code>==== QRG für Wien-AKH: =====</code>	
-	
- <code>Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;</code>	

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

- **Repeater: OE1XDS A** <br />

- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz** <br />

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -0,600 MHz**

<br />

- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW58 OA**

<br />

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E) ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ **\*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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)**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_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](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](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)**
- + **\*Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)**
- + **\*[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />**

====QRG für Graz-Plabutsch: ====

- + **\*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />**

Repeater: OE6XDE B <br />

Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHZ

<br />

- Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG<br />
- 
- =====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDG B <br />
- Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz
- <br />
- Repeater: OE6XDG C <br />
- Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz <br />
- Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel <br />

- 
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP <br />**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP <br />**
- 
- **----**
- 
- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====**
- **<br />**
- 
- **----**
- 
- **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===**
- **Analoge Signale werden nicht "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**

– Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />

– <br />

– ----

– === D-STAR taugliche Geräte ===

– Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:  
<br />

– <br />

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E)] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

– \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_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)

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

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

- \* [ICOM ID-1](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

- \* [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-9100) (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, 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 [\[\[D-HOT\\_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/D-HOT_SPOT).<br />

Zeile 105:

----

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

-

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

<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 [\[\[D-HOT\\_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/D-HOT_SPOT).<br />

Zeile 27:

----

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

+ Für die Benutzung **mancher** D-STAR-Repeater ist eine **Registrierung des Rufzeichens** notwendig. [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]

<p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) &lt;br /&gt;</p>	<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>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.&lt;br /&gt;</p>
<p>&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>+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor <b>[OE4D NS, Anm.]</b> oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". &lt;br /&gt;</p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- ==== Leitfaden für "D-Star Newbies" ====</p>	<p>+ ====Leitfaden für "D-Star Newbies"====</p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.</b></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ <b>Hier: Version 1.0; Unter <a href="https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf">https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf</a> ist die Version 2.0 verfügbar.</b></p>
<p></p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p></p>
<p>- <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die</b> <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code></p>	<p>+ <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code></p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>

---

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	76
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	76
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	76
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	77

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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 mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig. [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 [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.

Hier: Version 1.0; Unter [https://wiki.oevsv.at/w/nsfr\\_img\\_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf](https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf) ist die Version 2.0 verfügbar.

# 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

1

