

## Einführung D-Star

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

**Version vom 26. Februar 2012, 20:41 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(49 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

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

==== QRG für Wien Wienerberg: ====

====

Repeater: OE1XCA C

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort:

Wienerberg

==== QRG für Wien-AKH: ====

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+

==== D-STAR taugliche Geräte ====

+

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

<br />

- 
- **Repeater: OE1XDS B** <br />
- **Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz** <br />
- 
- **Repeater: OE1XDS A** <br />
- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz**
- 
- **Standort:**
- **AKH 1090 Wien**
- 
- **====QRG für Graz-Dobl: ====**
- 
- 
- **Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)** <br />
- **Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz**
- 
- 
- **Standort: Sender DOBL**
- 
- **====QRG für Linz - Breitenstein: ====**
- 
- 
- **Repeater: OE5XOL B** <br />
- **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz** <br />
- **Standort: Breitenstein** <br />
- 
- **====ORG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====**
-

- 
- **Repeater: OE8XKK C**
- **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift  
-0.600 MHz**
- **Standort: Sender Pyramidenkogel**  
**<br />**
- 
- 
- ----
- **==== Die Sysops der neuen Repeater  
werden gebeten hier "ihre" Relais  
einzutragen - Danke ====**
- 
- ----
- 
- **=== D-STAR Repeater sind nur für  
digitalen Betrieb ausgelegt. ===**
- **<br />**
- **Analoge Signale werden nicht  
"repeated", hingegen können manche  
analoge Repeater digitale Signale  
umsetzen.<br />**
- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist  
jedoch hier nicht möglich.**
- 
- ----
- 
- **==== Geräte ====**
- 
- **Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,  
welche von Haus aus D-STAR fähig  
sind:**
-

* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E</a> ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E</a> ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- * [ <a href="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</a> ] ( <b>Duobänder</b> , portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	+ * [ <a href="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</a> ] ( <b>Duobänder, 2m, 70cm</b> , portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- * ICOM IC-E91 ( <b>Duobänder</b> , portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	+ * ICOM IC-E91 ( <b>Duobänder, 2m, 70cm</b> , portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- * ICOM IC-E92D ( <b>Duobänder</b> , portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)	+ * ICOM IC-E92D ( <b>Duobänder, 2m, 70cm</b> , portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
* [ <a href="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</a> ] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)	* [ <a href="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</a> ] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
* [ <a href="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</a> ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)	* [ <a href="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</a> ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)	* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- * [ <a href="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</a> ] ( <b>Duobänder</b> , mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	+ * [ <a href="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</a> ] ( <b>Duobänder, 2m, 70cm</b> , mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- * [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820</a> ] ( <b>Duobänder</b> , mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	+ * [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820</a> ] ( <b>Duobänder, 2m, 70cm</b> , mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
-	+ * <b>ICOM IC-9100 (Tribänder, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>  

- Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter **zwischenzu 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]].

+

+

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 />**

+

----

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

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

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

+

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

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

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. **<br />**

**<br />**

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

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. **<br />**

**<br />**

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

+

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

+

**<br />**

+

+

+

+

+

+

=== Leitfaden für "D-Star Newbies"  
===

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

1