

## Inhaltsverzeichnis

--

## Einführung D-Star

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

**Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→Anmeldung zum D-STAR Netz)  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(51 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 2:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== D-STAR Einführung ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">==== D-STAR Relais in OE: ====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">==== QRG für Wien Wienerberg: ====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE1XCA C</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Wienerberg</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">==== QRG für Wien-AKH: ====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div>	<p><b>Zeile 2:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== D-STAR Einführung ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ === D-STAR taugliche Geräte ===</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind: &lt;br /&gt;</div>
---	---

- 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
- <br />
- Standort: Sender DOBL
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 

<br />

- **Repeater: OE8XKK C** <br />
- **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz** <br />
- **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, 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:**
- 

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

-	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880_und_IC-E80D</a> ] ICOM IC-E80D] ( <b>Duobänder</b> , portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880_und_IC-E80D</a> ] ICOM IC-E80D] ( <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">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82</a> ] ICOM IC-V82] (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)		* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82</a> ] ICOM IC-V82] (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82</a> ] ICOM IC-U82] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)		* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82</a> ] ICOM IC-U82] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
	* ICOM IC-2200H (Monobänder, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)		* ICOM IC-2200H (Monobänder, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
-	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880_und_IC-E80D</a> ] ICOM ID-E880] ( <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">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880_und_IC-E80D</a> ] ICOM ID-E880] ( <b>Duobänder, 2m, 70cm</b> , mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
-	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820</a> ] ICOM IC-E2820] ( <b>Duobänder</b> , mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	+	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820</a> ] ICOM IC-E2820] ( <b>Duobänder, 2m, 70cm</b> , mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
	* ICOM ID-1 (Monobänder, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)		* ICOM ID-1 (Monobänder, 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 <b>zwischenzuschalten</b> , 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]].	+	 



+ **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 .....	8
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	8
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	8
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	9

## 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