

## Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 7. Januar 2012, 15:22 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1DHU](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Geräte-Infos formatiert und upgedatet)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(63 dazwischenliegende Versionen von 8 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

```
== D-STAR Einführung ==
```

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 />
```

```
+ <br />
```

```
+ * [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] (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] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
```

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

```
- ===== QRG für Wien Wienerberg: =====
```

```
- Repeater: OE1XCA C
```

-		+	* [ <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> ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
-	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	+	* 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">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D</a> ] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
-	Standort:	+	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820</a> ] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
-	Wienerberg	+	* 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)
-	==== QRG für Wien-AKH: ====		
-			
-	Repeater: OE1XDS B  		
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz  		
-			
-	Repeater: OE1XDS A  		
-	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 />
- 
- **====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE8XKK C** <br />
- **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz** <br />
- **Standort: Sender Pyramidenkogel**  
<br />
- 
- 
- 

&lt;br /&gt;

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 Funkamateurl oder den [\[\[D-HOT\\_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](#).<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://www.icomeurope.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75](http://www.icomeurope.com/index.php?option=com_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75)] ICOM ID-31A[E] (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7 )

\* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)

-----

<br />

-----

=== 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\\_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 />

- \* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

+

- \* ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und/oder fix)

+

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

- \* ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix)

+

<br />

- \* ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)

- \* ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)

- \* ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)

- \* ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)

- \* ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)

- Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [[http://www.dj0abr.de/german/technik/hotspot/dstar\\_hotspot.htm](http://www.dj0abr.de/german/technik/hotspot/dstar_hotspot.htm) D-Star-Hotspot].

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

+

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

- Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [<http://www.trg-radio.de/0217.shtml> Taunus Relais GruppeLink]

+

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]]

- +
- **Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.<br />**
- **Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.<br />**
- **Man ist auf dieser Seite: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.**
- 
- **Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".**

---

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