

## Inhaltsverzeichnis

|  |
|--|
|  |
|--|

## Einführung D-Star

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

**Version vom 26. Februar 2012, 20:51 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(43 dazwischenliegende Versionen von 7 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 />

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

=== 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: ====

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: ====**

-

- **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 ====**

- **<br />**

-

- ----

-

- **=== D-STAR Repeater sind nur für  
digitalen Betrieb ausgelegt. ===**

- **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. <br />**

- **<br />**

- ----

-

- **==== Geräte ====**

-

- **Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, **welc  
he** 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)

<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)

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | * [ <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> ] ( <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> ] ( <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)<br />  | + | * 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> <br />   |
|   | <br />  |   | <br />  |

- 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]]. <br />

<br />

----

**Zeile 81:**

===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)]

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

**Zeile 87:**

<br />

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

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

<br />

----

**Zeile 24:**

===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)]

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

**Zeile 30:**

<br />

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

+ <br />

+ <br />

+ <br />

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

+ <br />

+

**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 />``<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