

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	38
2. Benutzer:OE1AOA .....	11
3. Benutzer:Oe1kbc .....	20
4. D-HOT SPOT .....	29



- 
- **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** <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.**<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 />**

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 />**

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

**<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 .....	44
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	44
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	44
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	45

---

## 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



- 
- **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:**
-

<p>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</p>	<p>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</p>
<p>- * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (<b>Duobänder</b>, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</p>	<p>+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</p>
<p>- * ICOM IC-E91 (<b>Duobänder</b>, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</p>	<p>+ * ICOM IC-E91 (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</p>
<p>- * ICOM IC-E92D (<b>Duobänder</b>, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</p>	<p>+ * ICOM IC-E92D (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</p>
<p>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</p>	<p>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</p>
<p>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</p>	<p>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</p>
<p>* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</p>	<p>* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</p>
<p>- * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM ID-E880] (<b>Duobänder</b>, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</p>	<p>+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM ID-E880] (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</p>
<p>- * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820 ICOM IC-E2820] (<b>Duobänder</b>, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)</p>	<p>+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820 ICOM IC-E2820] (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)</p>
<p>* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</p>	<p>* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</p>
<p>-</p>	<p>+ * <b>ICOM IC-9100 (Tribänder, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>&lt;br /&gt;</p>
<p></p>	<p>&lt;br /&gt;</p>

- 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 .....	17
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	17
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	17
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	18

---

## 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



- 
- **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** <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.**<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:**
-

<p>* [<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)</p>	<p>* [<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)</p>
<p>- * [<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)</p>	<p>+ * [<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)</p>
<p>- * ICOM IC-E91 (<b>Duobänder</b>, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</p>	<p>+ * ICOM IC-E91 (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</p>
<p>- * ICOM IC-E92D (<b>Duobänder</b>, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</p>	<p>+ * ICOM IC-E92D (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</p>
<p>* [<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)</p>	<p>* [<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)</p>
<p>* [<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)</p>	<p>* [<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)</p>
<p>* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</p>	<p>* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</p>
<p>- * [<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)</p>	<p>+ * [<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)</p>
<p>- * [<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)</p>	<p>+ * [<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)</p>
<p>* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</p>	<p>* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</p>
<p>-</p>	<p>+ * <b>ICOM IC-9100 (Tribänder, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>&lt;br /&gt;</p>
<p></p>	<p>&lt;br /&gt;</p>

- 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 />**

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 />**

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

**<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 .....	26
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	26
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	26
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	27

## 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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[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 ==

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**
- 
- 
- **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** <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.**<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:**
-

<p>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</p>	<p>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</p>
<p>- * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (<b>Duobänder</b>, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</p>	<p>+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</p>
<p>- * ICOM IC-E91 (<b>Duobänder</b>, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</p>	<p>+ * ICOM IC-E91 (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</p>
<p>- * ICOM IC-E92D (<b>Duobänder</b>, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</p>	<p>+ * ICOM IC-E92D (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</p>
<p>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</p>	<p>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</p>
<p>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</p>	<p>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</p>
<p>* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</p>	<p>* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</p>
<p>- * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM ID-E880] (<b>Duobänder</b>, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</p>	<p>+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM ID-E880] (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</p>
<p>- * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820 ICOM IC-E2820] (<b>Duobänder</b>, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)</p>	<p>+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820 ICOM IC-E2820] (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)</p>
<p>* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</p>	<p>* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</p>
<p>-</p>	<p>+ * <b>ICOM IC-9100 (Tribänder, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>&lt;br /&gt;</p>
<p></p>	<p>&lt;br /&gt;</p>

- 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 .....	35
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	35
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	35
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	36

---

## 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



- 
- **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** <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.**<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:**
-

<p>* [<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)</p>	<p>* [<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)</p>
<p>- * [<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)</p>	<p>+ * [<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)</p>
<p>- * ICOM IC-E91 (<b>Duobänder</b>, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</p>	<p>+ * ICOM IC-E91 (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</p>
<p>- * ICOM IC-E92D (<b>Duobänder</b>, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</p>	<p>+ * ICOM IC-E92D (<b>Duobänder, 2m, 70cm</b>, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</p>
<p>* [<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)</p>	<p>* [<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)</p>
<p>* [<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)</p>	<p>* [<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)</p>
<p>* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</p>	<p>* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</p>
<p>- * [<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)</p>	<p>+ * [<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)</p>
<p>- * [<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)</p>	<p>+ * [<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)</p>
<p>* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</p>	<p>* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</p>
<p>-</p>	<p>+ * <b>ICOM IC-9100 (Tribänder, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>&lt;br /&gt;</p>
<p></p>	<p>&lt;br /&gt;</p>

- 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 />**

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 />**

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

**<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 .....	44
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	44
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	44
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	45

---

## 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