

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	42
2. Benutzer:OE1AOA .....	12
3. Benutzer:OE4DNS .....	22
4. D-HOT SPOT .....	32
5. Icom IC-705 .....	52



-		
-	<b>Repeater: OE1XDS B</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz</b>  	
-		
-	<b>Repeater: OE1XDS A</b>  	
-	<b>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</b>	
-		
-	<b>Standort:</b>	
-	<b>AKH 1090 Wien</b>	
-		
-	<b>====QRG für Graz-Dobl: ====</b>	
-		
-		
-	<b>Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz</b>	
-	 	 
-	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<b>*[<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)</b>
-		<b>+ Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b>
-		<b>+ *[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_IC-E80D_ICOM_IC-E80D">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D</a>] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b>
-		<b>+ *ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>
-	<b>Repeater: OE5XOL B</b>  	

-		+	* <b>ICOM IC-E92D</b> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
-	<b>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz</b>  	+	* <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)
-	<b>Standort: Breitenstein</b>  	+	* <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)
-		+	* <b>ICOM IC-2200H</b> (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
-	<b>====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====</b>	+	* <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> (Duobander, 2m, 70cm, 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> (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
		+	* <b>ICOM ID-1</b> (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
		+	* <b>ICOM IC-9100</b> (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
		+	* <b>Icom IC-9700</b> (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
		+	* <a href="#">[[Icom IC-705]]</a> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 
-	<b>Repeater: OE8XKK C</b>  	+	* <b>Kenwood TH-D74E</b> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 

- **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 />**

- ----

-

- **==== 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](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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82)] ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82)] 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)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D)] ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820)] 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, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br />

<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 />

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 />

**Zeile 80:**

----

- ===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 88:**

<br />

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

**Zeile 27:**

----

+ ===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 35:**

<br />

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 />``<br />`

---

**Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	49
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	49
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	49
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	50

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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



-		
-	<b>Repeater: OE1XDS B</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz</b>  	
-		
-	<b>Repeater: OE1XDS A</b>  	
-	<b>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</b>	
-		
-	<b>Standort:</b>	
-	<b>AKH 1090 Wien</b>	
-		
-	<b>====QRG für Graz-Dobl: ====</b>	
-		
-		
-	<b>Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz</b>	
-	 	 
-	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<b>*[<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)</b>
-		<b>+ Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b>
-		<b>+ *[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_IC-E80D_ICOM_IC-E80D">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D</a>] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b>
-		<b>+ *ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>
-	<b>Repeater: OE5XOL B</b>  	

-		+	<b>*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</b>
-	<b>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz</b>  	+	<b>*[<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)</b>
-	<b>Standort: Breitenstein</b>  	+	<b>*[<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)</b>
-		+	<b>*ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</b>
-	<b>====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====</b>	+	<b>*[<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>] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b>
		+	<b>*[<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>] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)</b>
		+	<b>*ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b>
		+	<b>* ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>
		+	<b>*Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)</b>
		+	<b>*[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)&lt;br /&gt;</b>
-	<b>Repeater: OE8XKK C</b>  	+	<b>*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)&lt;br /&gt;</b>

- **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 />**

- ----

-

- **==== 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](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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82)] ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82\\_und\\_IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82)] 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)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880\\_und\\_IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D)] ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820)] 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, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br />

<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 />

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 />

**Zeile 80:**

----

- ===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 88:**

<br />

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

**Zeile 27:**

----

+ ===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 35:**

<br />

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 />``<br />`

---

**Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	19
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	19
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	19
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	20

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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



-		
-	<b>Repeater: OE1XDS B</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz</b>  	
-		
-	<b>Repeater: OE1XDS A</b>  	
-	<b>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</b>	
-		
-	<b>Standort:</b>	
-	<b>AKH 1090 Wien</b>	
-		
-	<b>====QRG für Graz-Dobl: ====</b>	
-		
-		
-	<b>Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz</b>	
-	 	 
-	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<b>*[<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)</b>
-		<b>+ Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b>
-		<b>+ *[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_IC-E80D_ICOM_IC-E80D">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D</a>] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b>
-		<b>+ *ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>
-	<b>Repeater: OE5XOL B</b>  	

-		+	* <b>ICOM IC-E92D</b> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
-	<b>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz</b>  	+	* <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)
-	<b>Standort: Breitenstein</b>  	+	* <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)
-		+	* <b>ICOM IC-2200H</b> (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
-	<b>====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====</b>	+	* <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> (Duobander, 2m, 70cm, 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> (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
		+	* <b>ICOM ID-1</b> (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
		+	* <b>ICOM IC-9100</b> (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
		+	* <b>Icom IC-9700</b> (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
		+	* <a href="#">[[Icom IC-705]]</a> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 
-	<b>Repeater: OE8XKK C</b>  	+	* <b>Kenwood TH-D74E</b> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 

- **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 />**
- ----
- 
- **==== 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](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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82)] ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82)] 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)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D)] ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820)] 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, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br />

<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 />

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 />

**Zeile 80:**

----

- ===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 88:**

<br />

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

**Zeile 27:**

----

+ ===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 35:**

<br />

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 />``<br />`

---

**Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	29
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	29
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	29
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	30

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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



-		
-	<b>Repeater: OE1XDS B</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz</b>  	
-		
-	<b>Repeater: OE1XDS A</b>  	
-	<b>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</b>	
-		
-	<b>Standort:</b>	
-	<b>AKH 1090 Wien</b>	
-		
-	<b>====QRG für Graz-Dobl: ====</b>	
-		
-		
-	<b>Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz</b>	
-	 	 
-	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<b>*[<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)</b>
-		<b>+ Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b>
-		<b>+ *[<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>] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b>
-		<b>+ *ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>
-	<b>Repeater: OE5XOL B</b>  	

-		+	* <b>ICOM IC-E92D</b> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
-	<b>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz</b>  	+	* <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)
-	<b>Standort: Breitenstein</b>  	+	* <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)
-		+	* <b>ICOM IC-2200H</b> (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
-	<b>====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====</b>	+	* <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> (Duobander, 2m, 70cm, 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> (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
		+	* <b>ICOM ID-1</b> (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
		+	* <b>ICOM IC-9100</b> (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
		+	* <b>Icom IC-9700</b> (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
		+	* <a href="#">[[Icom IC-705]]</a> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 
-	<b>Repeater: OE8XKK C</b>  	+	* <b>Kenwood TH-D74E</b> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 

- **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  
"repetet", hingegen können manche  
analoge Repeater digitale Signale  
umsetzen.<br />**
- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist  
jedoch hier nicht möglich. <br />**
- **<br />**
- ----
- 
- **==== 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](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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82)] ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82)] 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)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D)] ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820)] 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, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br />

<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 />

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 />

**Zeile 80:**

----

- ===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 88:**

<br />

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

**Zeile 27:**

----

+ ===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 35:**

<br />

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 />``<br />`

---

**Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	39
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	39
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	39
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	40

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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



-		
-	<b>Repeater: OE1XDS B</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz</b>  	
-		
-	<b>Repeater: OE1XDS A</b>  	
-	<b>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</b>	
-		
-	<b>Standort:</b>	
-	<b>AKH 1090 Wien</b>	
-		
-	<b>====QRG für Graz-Dobl: ====</b>	
-		
-		
-	<b>Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz</b>	
-	 	 
-	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<b>*[<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)</b>
-		<b>+ Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b>
-		<b>+ *[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_IC-E80D_ICOM_IC-E80D">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D</a>] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b>
-		<b>+ *ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>
-	<b>Repeater: OE5XOL B</b>  	

-		+	* <b>ICOM IC-E92D</b> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
-	<b>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz</b>  	+	* <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)
-	<b>Standort: Breitenstein</b>  	+	* <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)
-		+	* <b>ICOM IC-2200H</b> (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
-	<b>====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====</b>	+	* <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> (Duobander, 2m, 70cm, 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> (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
		+	* <b>ICOM ID-1</b> (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
		+	* <b>ICOM IC-9100</b> (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
		+	* <b>Icom IC-9700</b> (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
		+	* <a href="#">[[Icom IC-705]]</a> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 
-	<b>Repeater: OE8XKK C</b>  	+	* <b>Kenwood TH-D74E</b> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 

- **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  
"repetet", hingegen können manche  
analoge Repeater digitale Signale  
umsetzen.<br />**

- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist  
jedoch hier nicht möglich. <br />**

- **<br />**

- ----

-

- **==== 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](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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82)] ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82)] 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)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D)] ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820)] 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, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br />

<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 />

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 />

**Zeile 80:**

----

- ===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 88:**

<br />

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

**Zeile 27:**

----

+ ===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 35:**

<br />

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 />``<br />`

---

**Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	49
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	49
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	49
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	50

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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



-		
-	<b>Repeater: OE1XDS B</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz</b>  	
-		
-	<b>Repeater: OE1XDS A</b>  	
-	<b>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</b>	
-		
-	<b>Standort:</b>	
-	<b>AKH 1090 Wien</b>	
-		
-	<b>====QRG für Graz-Dobl: ====</b>	
-		
-		
-	<b>Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz</b>	
-	 	 
-	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<b>*[<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)</b>
-		<b>+ Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b>
-	<b>====QRG für Linz - Breitenstein: ==== =</b>	<b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_IC-E80D_ICOM_IC-E80D">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D</a>] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b>
-		<b>+ *ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>
-	<b>Repeater: OE5XOL B</b>  	

-		+	* <b>ICOM IC-E92D</b> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
-	<b>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz</b>  	+	* <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)
-	<b>Standort: Breitenstein</b>  	+	* <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)
-		+	* <b>ICOM IC-2200H</b> (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
-	<b>====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====</b>	+	* <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> (Duobander, 2m, 70cm, 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> (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
		+	* <b>ICOM ID-1</b> (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
		+	* <b>ICOM IC-9100</b> (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
		+	* <b>Icom IC-9700</b> (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
		+	* <a href="#">[[Icom IC-705]]</a> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 
-	<b>Repeater: OE8XKK C</b>  	+	* <b>Kenwood TH-D74E</b> (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 

- **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 />**
- ----
- 
- **==== 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](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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82)] ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82)] 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)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D)] ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820)] 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, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br />

<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 />

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 />

**Zeile 80:**

----

- ===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 88:**

<br />

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

**Zeile 27:**

----

+ ===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 35:**

<br />

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 />``<br />`

---

**Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	59
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	59
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	59
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	60

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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