

## Einführung D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→D-STAR Relais in OE:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(26 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 vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:<br />

-

-

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

-

-

-

==== QRG für Wien Wienerberg: ====

-

-

Repeater: OE1XCA C <br />

-

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz <br />

-

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 <br />
- Standort: AKH 1090 Wien
- 
- =====QRG für Graz-Dobl: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) <br />
- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
- <br />
- Standort: Sender DOBL
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel <br />
- 
- =====QRG für Breitenriegel: =====

-		
-	Repeater: OE4XUB B  	
-	Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz  	
-	Standort: Breitenriegel JN87EP  	
-		
-	====QRG für Kaiserkogel: ====	
-		
-	Repeater: OE3XPA B  	
-	Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz  	
-	Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  	
-		
-	----	
-	==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====	
-	 	
-		
-	----	
-		
-	=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===	
-	Analoge Signale werden nicht "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. 	
-	Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.  	
	----	

-		+	<b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E</a> ICOM ID-31E] (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>=== D-STAR taugliche Geräte ===</b>	+	<b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b>
		+	<b>*ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>
		+	<b>*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</b>
		+	<b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b>
		+	<b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-U82] (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>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b>
		+	<b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820</a> ICOM IC-E2820] (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>

		+ * 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) 
-	Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:  	+ *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 
-	 	
-	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)	
-	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	
-	* ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	
-	* ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)	
-	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)	
-	* [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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E80D) [ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820)] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

– \* [ICOM ID-1](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

– \* [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-9100) (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, 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 85:

----

– ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===

– Für die Benutzung **der** D-STAR Repeater **und Gateways** ist eine **einmalige Anmeldung (kostenlos)** notwendig (**wie bei Echolink**). [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]

Zeile 27:

----

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

+ Für die Benutzung **mancher** D-Star-Repeater ist eine **Registrierung des Rufzeichens** notwendig. [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star](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)  	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)  
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. 	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".  	+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor <b>[OE4D NS, Anm.]</b> oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".  
- === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===Leitfaden für "D-Star Newbies"===
	+
	+ <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.</b>
	+
	+ <b>Hier: Version 1.0; Unter <a href="https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf">https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf</a> ist die Version 2.0 verfügbar.</b>
	+
- <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die</b> <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code>	+ <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code>

---

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	9
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	9
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	9
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	10



---

## 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 mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig.  
[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 [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.

Hier: Version 1.0; Unter [https://wiki.oevsv.at/w/nsfr\\_img\\_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf](https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf) ist die Version 2.0 verfügbar.

# 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

