

## Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:44 Uhr  
([Quelltext anzeigen](#))

OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke )

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(50 dazwischenliegende Versionen von 8 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ === D-STAR taugliche Geräte ===

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

+ \*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

+ \*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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)

+ \*[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ \*[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ \*ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)

+ \*[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ \*[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

+ \*ICOM ID-1 (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)<br />

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

+ \*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />

===== QRG für Wien Wienerberg:

=====

-		
-	Repeater: OE1XCA C	
-		
-	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	
-		
-	Standort:	
-	Wienerberg	
-		
-	==== QRG für Wien-AKH: ====	
-		
-	Repeater: OE1XDS B  	
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz  	
-		
-	Repeater: OE1XDS A  	
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz	
-		
-	Standort:	
-	AKH 1090 Wien	
-		
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	
-		
-		
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen )  	
-	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz	
	Standort: Sender DOBL	

<div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       ====QRG für Linz - Breitenstein:        ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       Repeater: OE5XOL B &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz        &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       ====QRG für Keutschach - Pyramiden        kogel: ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       Repeater: OE8XKK C &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600        MHz &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br        /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       ==== Die Sysops der neuen Repeater        werden gebeten hier "ihre" Relais        einzutragen - Danke ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	+	<div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">       Für alle anderen Geräte gibt es die        Möglichkeiten, einen Adapter        zwischen zu schalten, der die        analogen Signale in das D-Star-DV-For-        mat codiert, beispielsweise den DV-        Adapter der Zeitschrift Funkamateuer        oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo-        t]].&lt;br /&gt; </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>
---	---	--

- === 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.

- ----

+

=== 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\\_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 />

+

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br />

+

<br />

- === Geräte ===

- Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_ID-31E\\_ICOM\\_ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E)] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mod e eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

+

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

+

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

\* [[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)] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

\* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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](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](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 ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880)] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

\* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820)] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

\* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den `[[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]]`.

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.

– **===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](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]

[[Datei:Newbies\_Guide\_to\_D-Star.pdf]]

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

+ <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".**

---

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

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	8
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	8
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	8
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	9

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es 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