

## Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 27. Dezember 2008, 12:22 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(82 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 2:</b>	<b>Zeile 2:</b>
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
<div></div>	<div></div>
	+ <div>=== D-STAR taugliche Geräte ===</div>
<div></div>	<div></div>
- <div></div>	+ <div>Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind: &lt;br /&gt;</div>
- <div>=== D-STAR Relais in OE ===</div>	+ <div>&lt;br /&gt;</div>
- <div></div>	+ <div>* [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E</a>] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut , GPS-Modul eingebaut, IPX7)</div>
- <div>(OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)</div>	+ <div>* [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E80D">ICOM IC-E80D</a>] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</div>
- <div></div>	+ <div>* ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</div>
- <div>Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:</div>	+ <div>* ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</div>
- <div></div>	+ <div>* [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-U82">ICOM IC-U82</a>] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</div>
- <div></div>	<div></div>
<div>Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:</div>	

-		+	* [ <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)
-		+	* [ <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)
-	==== QRG für Wien-AKH: ====	+	* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
-	Repeater: OE1XDS  	+	* ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar) 
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH Wien 1090		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		
-			
-			
-	Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)  		
-	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz		
	Standort: Sender DOBL		

<div style="border: 1px solid orange; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       ====QRG für Linz - Breitenstein:        ====     </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       Repeater: OE5XOL &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz        &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       === D-STAR Repeater sind nur für        digitalen Betrieb ausgelegt. ===     </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       Analoge Signale werden nicht        "repeatet", hingegen können manche        analoge Repeater digitale Signale        umsetzen, die Verbindung ins D-STAR        Netz ist jedoch hier nicht möglich.     </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       === Geräte ===     </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       Derzeit gibt es nur wenige Geräte ,        welche D-STAR fähig sind:     </div>	+	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">       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-Ad-        apter der Zeitschrift Funkamateuer        oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo-        t]].&lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">       &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">       ===Anmeldung zum D-STAR Netz===     </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>
--	---	--

-		+	<b>Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen_Registrierung">http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen / Registrierung</a>]</b>
-	ICOM IC-E91 (portabel) 	+	<b>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) &lt;br /&gt;</b>
-	ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)) 	+	<b>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.&lt;br /&gt;</b>
-	ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix) 	+	 
-	ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/oder fix) 	+	<b>Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". &lt;br /&gt;</b>
-	ICOM ID-1 (nur 23cm) 	+	 
-	ICOM IC-V82 		
-	ICOM IC-U82  		
-	Alle Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.		
-	Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.	+	<b>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</b>
-	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+	<b>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]]</b>

- +
- **Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink).**
- **Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [<http://www.trg-radio.de/0217.shtml> Taunus Relais GruppeLink]**
- 
- **Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.**
- **Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.**
- **Man ist auf dieser Seite: D-STAR Users sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.**
- 
- **Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".**

---

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	6
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	6
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	6
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	7

## 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