

## Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 27. Mai 2009, 16:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(76 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 2:</b>	== D-STAR Einführung ==	<b>Zeile 2:</b>	== D-STAR Einführung ==
		+	<b>=== D-STAR taugliche Geräte ===</b>
-		+	<b>Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:</b>  
-	<b>=== D-STAR Relais in OE: ===</b>	+	<b>&lt;br /&gt;</b>
-		+	<b>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b>
-		+	<b>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b>
-	<b>==== QRG für Wien Wienerberg: ====</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>Repeater: OE1XCA C</b>	+	<b>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-U nit UT-118 nachrüstbar)</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)
-	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	+	* 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)
-	Standort:	+	* [ <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)
-	Wienerberg	+	* 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) 
-	==== QRG für Wien-AKH: ====		
-			
-	Repeater: OE1XDS B  		
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH Wien 1090		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		
-			
-			
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen )  		

<p>- <b>Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz</b></p>	<p>&lt;br /&gt;</p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>
<p>- <b>Standort: Sender DOBL</b></p>	<p><b>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]].</b></p>
<p>-</p>	<p>+</p>
<p>-</p>	<p></p>
<p>- <b>====QRG für Linz - Breitenstein:====</b></p>	<p></p>
<p>-</p>	<p></p>
<p>- <b>Repeater: OE5XOL B</b></p>	<p></p>
<p>- <b>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz</b></p>	<p></p>
<p>- <b>Standort: Breitenstein</b></p>	<p></p>
<p>-</p>	<p></p>
<p>-</p>	<p></p>
<p>- <b>=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===</b></p>	<p></p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>
<p>- <b>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></p>	<p></p>
<p>-</p>	<p></p>
<p>-</p>	<p></p>
<p>-</p>	<p></p>
<p>- <b>=== Geräte ===</b></p>	<p><b>===Anmeldung zum D-STAR Netz===</b></p>

<p>Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:</p>	<p>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>]</p>
<p>ICOM IC-E91 (portabel)</p>	<p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)</p>
<p>ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro))</p>	<p>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.</p>
<p>ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)</p>	<p></p>
<p>ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/oder fix)</p>	<p>Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".</p>
<p>ICOM ID-1 (nur 23cm)</p>	<p></p>
<p>ICOM IC-V82</p>	<p></p>
<p>ICOM IC-U82</p>	<p></p>
<p>ICOM ID880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)</p>	<p></p>
<p>ICOM ID80 (neu, DV Mode bereits eingebaut)</p>	<p></p>
<p>Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.</p>	<p></p>
<p>Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.</p>	<p>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</p>

-	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+	VK3ANZ, Susan Mackav hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]
-		+	 
-	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: [ <a href="http://www.trg-radio.de/0217.shtml">http://www.trg-radio.de/0217.shtml</a> 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: [ <a href="http://www.dstarusers.org/lastheard.php">http://www.dstarusers.org/lastheard.php</a> 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 .....	7
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	7

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	7
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	8

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

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

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

---

### Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

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

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

# The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star  
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1