

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	38
2. Benutzer:Oe1kbc .....	11
3. Benutzer:Oe8bck .....	20
4. D-HOT SPOT .....	29

## Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 29. Dezember 2010, 14:14 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe8bck ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Zum nächsten Versionsunterschied →

(66 dazwischenliegende Versionen von 8 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 2:</b>	<b>Zeile 2:</b>
<code>== D-STAR Einführung ==</code>	<code>== D-STAR Einführung ==</code>
	<code>+ ==== D-STAR taugliche Geräte ====</code>
<code>- </code>	<code>+ Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:&lt;br /&gt;</code>
<code>- </code>	<code>+ &lt;br /&gt;</code>
	<code>+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</code>
<code>- </code>	<code>+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</code>
<code>- </code>	<code>+ * ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</code>
<code>- </code>	<code>+ * ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</code>
<code>- </code>	<code>+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</code>
<code>- </code>	
<code>- </code>	

-		+	* [ <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  		
-			
-	Repeater: OE1XDS A  		
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH 1090 Wien		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		

-		
-		
-	<b>Repeater: OE6XDE B</b> (neues Rufzeichen)	
-	<b>Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz</b>	
-	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<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 Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspot]].</b>
-		
-	<b>====QRG für Linz - Breitenstein:</b>	
-	<b>====</b>	
-		
-	<b>Repeater: OE5XOL B</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz</b>  	
-	<b>Standort: Breitenstein</b>  	
-		
-	<b>====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====</b>	
-		
-	<b>Repeater: OE8XKK C</b>  	
-	<b>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz</b>  	
-	<b>Standort: Sender Pyramidenkogel</b>  	
-		
-		
-	<b>----</b>	

==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====

-----

-----

-----

=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===

<br />

Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

-----

-----

=== Geräte ===

-----

Derzeit gibt es nur wenige Geräte, welche D-STAR fähig sind:

-----

ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) <br />

-----

ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) <br />

-----

ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) <br />

-----

ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/o der fix) <br />

<br />

-----

=== 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\\_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 />

-		+	<b>Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".</b>  
-	<b>ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)</b>  	+	 
-	<b>ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)</b>  		
-	<b>ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)</b>  		
-	<b>ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)</b>  		
-	<b>ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)</b>		
-	<b>Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.</b>		
-	<b>Von den anderen Herstellern wird ev. f</b> ür nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.	+	<b>=== Leitfaden für "D-Star Newbies"</b> ===
-	<b>===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</b>	+	<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>
-		+	 
-	<b>Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notw</b> endig (wie bei Echolink). <b>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]</b>		
-			

- Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.<br />
- Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.<br />
- Man ist auf dieser Seite: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> 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 .....	44
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	44
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	44
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	45

---

## 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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 29. Dezember 2010, 14:14 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe8bck](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(66 dazwischenliegende Versionen von 8 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>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</div>
- <div></div>	+ <div>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</div>
- <div>==== QRG für Wien Wienerberg: ====</div>	+ <div>* ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</div>
- <div></div>	+ <div>* ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</div>
- <div>Repeater: OE1XCA C</div>	+ <div>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</div>
<div></div>	<div></div>

-		+	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und 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">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D</a> ] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
-	Standort:	+	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/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  		
-			
-	Repeater: OE1XDS A  		
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH 1090 Wien		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		

-		
-		
-	<b>Repeater: OE6XDE B</b> (neues Rufzeichen)	
-	<b>Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz</b>	
-	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<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 Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspot]].</b>
-		
-	<b>====QRG für Linz - Breitenstein:</b>	
-	<b>====</b>	
-		
-	<b>Repeater: OE5XOL B</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz</b>  	
-	<b>Standort: Breitenstein</b>  	
-		
-	<b>====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====</b>	
-		
-	<b>Repeater: OE8XKK C</b>  	
-	<b>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz</b>  	
-	<b>Standort: Sender Pyramidenkogel</b>  	
-		
-		
-	<b>----</b>	

==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====

-----

-----

-----

=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===

<br />

Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

-----

-----

=== Geräte ===

-----

Derzeit gibt es nur wenige Geräte, welche D-STAR fähig sind:

-----

ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) <br />

-----

ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) <br />

-----

ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) <br />

-----

ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/o der fix) <br />

<br />

-----

=== 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\\_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 />

-----

-		+	<b>Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".</b>  
-	<b>ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)</b>  	+	 
-	<b>ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)</b>  		
-	<b>ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)</b>  		
-	<b>ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)</b>  		
-	<b>ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)</b>		
-	<b>Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.</b>		
-	<b>Von den anderen Herstellern wird ev. f</b> ür nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.	+	<b>=== Leitfaden für "D-Star Newbies"</b> ===
-	<b>===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</b>	+	<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>
-		+	 
-	<b>Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notw</b> endig (wie bei Echolink). <b>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]</b>		
-			

- **Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.**  
<br />
- **Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.**  
<br />
- **Man ist auf dieser Seite: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> 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 .....	17
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	17
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	17
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	18



## 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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 29. Dezember 2010, 14:14 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe8bck ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

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

Zum nächsten Versionsunterschied →

(66 dazwischenliegende Versionen von 8 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	+ === D-STAR taugliche Geräte ===
-	+ Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind: 
- === D-STAR Relais in OE: ===	+  
-	+ * [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)
- === QRG für Wien Wienerberg: ===	+ * 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)
- Repeater: OE1XCA C	+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

-		+	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und 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">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D</a> ] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
-	Standort:	+	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/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  		
-			
-	Repeater: OE1XDS A  		
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH 1090 Wien		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		

-	<input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE6XDE B</b> (neues Rufzeichen) )  	
-	<b>Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz</b>	
-	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<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 Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspot]].</b>  
-	<input type="text"/>	
-	<b>====QRG für Linz - Breitenstein:</b> =====	
-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE5XOL B</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz</b>  	
-	<b>Standort: Breitenstein</b>  	
-	<input type="text"/>	
-	<b>====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====</b>	
-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE8XKK C</b>  	
-	<b>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz</b>  	
-	<b>Standort: Sender Pyramidenkogel</b>  	
-	<input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	

==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====

-----

-----

-----

=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===

<br />

Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

-----

-----

=== Geräte ===

-----

Derzeit gibt es nur wenige Geräte, welche D-STAR fähig sind:

-----

ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) <br />

-----

ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) <br />

-----

ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) <br />

-----

ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/o der fix) <br />

<br />

-----

=== 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\\_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 />

-		+	<b>Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".</b>  
-	<b>ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)</b>  	+	 
-	<b>ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)</b>  		
-	<b>ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)</b>  		
-	<b>ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)</b>  		
-	<b>ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)</b>		
-	<b>Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.</b>		
-	<b>Von den anderen Herstellern wird ev. f</b> ür nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.	+	<b>=== Leitfaden für "D-Star Newbies"</b> ===
-	<b>===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</b>	+	<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>
-		+	 
-	<b>Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notw</b> endig (wie bei Echolink). <b>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]</b>		
-			



- **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: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> 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 .....	26
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	26
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	26
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	27

## 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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 29. Dezember 2010, 14:14**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe8bck ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**(Quelltext anzeigen)**

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

Zum nächsten Versionsunterschied →

(66 dazwischenliegende Versionen von 8 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	+ === D-STAR taugliche Geräte ===
-	+ Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind: 
- === D-STAR Relais in OE: ===	+  
-	+ * [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)
- === QRG für Wien Wienerberg: ===	+ * 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)
- Repeater: OE1XCA C	+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

-		+	* [ <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  		
-			
-	Repeater: OE1XDS A  		
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH 1090 Wien		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		

-		
-		
-	<b>Repeater: OE6XDE B</b> (neues Rufzeichen)	
-	<b>Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz</b>	
-	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<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 Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspot]].</b>
-		
-	<b>====QRG für Linz - Breitenstein:</b>	
-	<b>====</b>	
-		
-	<b>Repeater: OE5XOL B</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz</b>  	
-	<b>Standort: Breitenstein</b>  	
-		
-	<b>====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====</b>	
-		
-	<b>Repeater: OE8XKK C</b>  	
-	<b>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz</b>  	
-	<b>Standort: Sender Pyramidenkogel</b>  	
-		
-		
-	<b>----</b>	

==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====

-----

-----

-----

=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===

<br />

Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

-----

-----

=== Geräte ===

-----

Derzeit gibt es nur wenige Geräte, welche D-STAR fähig sind:

-----

ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) <br />

-----

ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) <br />

-----

ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) <br />

-----

ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/o der fix) <br />

<br />

-----

=== 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\\_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 />

-----



-		+	<b>Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".</b>  
-	<b>ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)</b>  	+	 
-	<b>ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)</b>  		
-	<b>ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)</b>  		
-	<b>ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)</b>  		
-	<b>ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)</b>		
-	<b>Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.</b>		
-	<b>Von den anderen Herstellern wird ev. f</b> ür nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.	+	<b>=== Leitfaden für "D-Star Newbies"</b> ===
-	<b>===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</b>	+	<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>
-		+	 
-	<b>Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notw</b> endig (wie bei Echolink). <b>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]</b>		
-			

- **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: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> 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 .....	35
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	35
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	35
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	36

---

## 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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 29. Dezember 2010, 14:14

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe8bck (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

(66 dazwischenliegende Versionen von 8 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
<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>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</div>
- <div></div>	+ <div>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</div>
- <div>==== QRG für Wien Wienerberg: ====</div>	+ <div>* ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</div>
- <div></div>	+ <div>* ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</div>
- <div>Repeater: OE1XCA C</div>	+ <div>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</div>
<div></div>	<div></div>

-		+	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und 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">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D</a> ] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
-	Standort:	+	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/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  		
-			
-	Repeater: OE1XDS A  		
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH 1090 Wien		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		

-		
-		
-	<b>Repeater: OE6XDE B</b> (neues Rufzeichen)	
-	<b>Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz</b>	
-	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<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 Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspot]].</b>
-		
-	<b>====QRG für Linz - Breitenstein:</b>	
-	<b>====</b>	
-		
-	<b>Repeater: OE5XOL B</b>  	
-	<b>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz</b>	
-	<b>Standort: Breitenstein</b>  	
-		
-	<b>====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====</b>	
-		
-	<b>Repeater: OE8XKK C</b>  	
-	<b>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz</b>  	
-	<b>Standort: Sender Pyramidenkogel</b>  	
-		
-		
-	<b>----</b>	



==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====

-----

-----

-----

=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===

<br />

Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

-----

-----

=== Geräte ===

-----

Derzeit gibt es nur wenige Geräte, welche D-STAR fähig sind:

-----

ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) <br />

-----

ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) <br />

-----

ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) <br />

-----

ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/o der fix) <br />

<br />

-----

=== 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 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 />

-----

-		+	<b>Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".</b>  
-	<b>ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)</b>  	+	 
-	<b>ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)</b>  		
-	<b>ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)</b>  		
-	<b>ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)</b>  		
-	<b>ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)</b>		
-	<b>Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.</b>		
-	<b>Von den anderen Herstellern wird ev. f</b> ür nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.	+	<b>=== Leitfaden für "D-Star Newbies"</b> ===
-	<b>===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</b>	+	<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>
-		+	 
-	<b>Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notw endig (wie bei Echolink).</b>		
-	<b>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]</b>		
-			

- **Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.**  
<br />
- **Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.**  
<br />
- **Man ist auf dieser Seite: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> 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 .....	44
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	44
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	44
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	45

---

## 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