

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	38
2. Benutzer:OE1AOA .....	11
3. Benutzer:Oe1kbc .....	20
4. D-HOT SPOT .....	29

## Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. Oktober 2009, 14:02 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→QRG für Wien-AKH:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(71 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
<div></div>	<div></div>
	<div>+ <div>=== D-STAR taugliche Geräte ===</div></div>
<div></div>	<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>
<div>- <div>=== D-STAR Relais in OE: ===</div></div>	<div>+ <div>&lt;br /&gt;</div></div>
<div>- <div></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> ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</div></div>
<div>- <div></div></div>	<div>+ <div>* [<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)</div></div>
<div>- <div>===== QRG für Wien Wienerberg: =====</div></div>	<div>+ <div>* ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</div></div>
<div>- <div></div></div>	<div>+ <div>* ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</div></div>
<div>- <div>Repeater: OE1XCA C</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 IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</div></div>
<div></div>	<div></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)
-	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  		
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH Wien 1090		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		
-			
-			

– Repeater: OE6XDE B (neues Rufzeichen)  
) <br />

– Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz

<br />

– Standort: Sender DOBL

<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 Funkamateur oder den [[D-HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]]. <br />

–

–

– ====QRG für Linz - Breitenstein:  
====

–

– Repeater: OE5XOL B <br />

– Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz  
<br />

– Standort: Breitenstein <br />

–

– ----

–

– === 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.

<br />

–

----

----

–

–

-	=== Geräte ===	+	=== Anmeldung zum D-STAR Netz ===
-	Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:	+	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> ]
-	ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) 	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)  
-	ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) 	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. 
-	ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) 	+	 
-	ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix) 	+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".  
-	ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) 	+	 
-	ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)  		
-	ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)  		
-	ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) 		
-	ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)		
-	Alle anderen 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.	+	=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===
-	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+	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]]
-		+	 
-	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 .....	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 1. Oktober 2009, 14:02 Uhr**

**([Quelltext anzeigen](#))**

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→QRG für Wien-AKH:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

**([Quelltext anzeigen](#))**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(71 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
	+ <div>=== D-STAR taugliche Geräte ===</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>] ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</div>
- <div></div>	+ <div>* [<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)</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>* [<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)</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  		
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH Wien 1090		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		
-			
-			

<div>–</div> <div>Repeater: OE6XDE B (neues Rufzeichen) ) &lt;br /&gt;</div>	
<div>–</div> <div>Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz</div>	
<div>–</div> <div>&lt;br /&gt;</div>	<div>&lt;br /&gt;</div>
<div>–</div> <div>Standort: Sender DOBL</div>	<div>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]].&lt;br /&gt;</div>
<div>–</div> <div></div>	<div>+</div>
<div>–</div> <div></div>	
<div>–</div> <div>====QRG für Linz - Breitenstein: ====</div>	
<div>–</div> <div></div>	
<div>–</div> <div>Repeater: OE5XOL B &lt;br /&gt;</div>	
<div>–</div> <div>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz &lt;br /&gt;</div>	
<div>–</div> <div>Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;</div>	
<div>–</div> <div></div>	
<div>–</div> <div>----</div>	
<div>–</div> <div></div>	
<div>–</div> <div>=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===</div>	
<div>–</div> <div>&lt;br /&gt;</div>	<div>&lt;br /&gt;</div>
<div>–</div> <div>Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.</div>	
<div>–</div> <div></div>	
<div>–</div> <div>----</div>	<div>----</div>
<div>–</div> <div></div>	<div></div>

-	=== Geräte ===	+	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
-	Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:	+	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> ]
-	ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) 	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)  
-	ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) 	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. 
-	ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) 	+	 
-	ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix) 	+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".  
-	ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) 	+	 
-	ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)  		
-	ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)  		
-	ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) 		
-	ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)		
-	Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.		

<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>
<p>- ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</p>	<p>+ 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]]</p>
	<p>+ &lt;br /&gt;</p>
<p>- 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]</p>	
<p>- Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.&lt;br /&gt;</p>	
<p>- Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.&lt;br /&gt;</p>	
<p>- 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.</p>	
<p>- Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".</p>	

---

**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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Oktober 2009, 14:02 Uhr**

**([Quelltext anzeigen](#))**

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→QRG für Wien-AKH:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

**([Quelltext anzeigen](#))**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(71 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
	+ <div>=== D-STAR taugliche Geräte ===</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>] ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</div>
- <div></div>	+ <div>* [<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)</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>* [<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)</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  		
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH Wien 1090		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		
-			
-			

<div>–</div> <div>Repeater: OE6XDE B (neues Rufzeichen) ) &lt;br /&gt;</div>		
<div>–</div> <div>Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHZ</div>		
<div>–</div> <div>Standort: Sender DOBL</div>	+	<div>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]].&lt;br /&gt;</div>
<div>–</div> <div>====QRG für Linz - Breitenstein: ====</div>		
<div>–</div> <div>Repeater: OE5XOL B &lt;br /&gt;</div>		
<div>–</div> <div>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHZ &lt;br /&gt;</div>		
<div>–</div> <div>Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;</div>		
<div>–</div> <div>=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===</div>		
<div>–</div> <div>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>		

-	=== Geräte ===	+	=== Anmeldung zum D-STAR Netz ===
-	Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:	+	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> ]
-	ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)  	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)  
-	ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)  	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.  
-	ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix)  	+	 
-	ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix)  	+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".  
-	ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)  	+	 
-	ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)  		
-	ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)  		
-	ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)  		
-	ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)		
-	Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.		

<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>
<p>- ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</p>	<p>+ 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]]</p>
	<p>+ &lt;br /&gt;</p>
<p>- 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]</p>	
<p>- Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.&lt;br /&gt;</p>	
<p>- Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.&lt;br /&gt;</p>	
<p>- 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.</p>	
<p>- Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".</p>	



---

**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 1. Oktober 2009, 14:02 Uhr**

**([Quelltext anzeigen](#))**

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→QRG für Wien-AKH:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

**([Quelltext anzeigen](#))**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(71 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
	+ <div>=== D-STAR taugliche Geräte ===</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>] ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</div>
- <div></div>	+ <div>* [<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)</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>* [<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)</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)
-	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  		
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH Wien 1090		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		
-			
-			

<div>–</div> <div>Repeater: OE6XDE B (neues Rufzeichen) ) &lt;br /&gt;</div>	
<div>–</div> <div>Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz</div>	
<div>–</div> <div>Standort: Sender DOBL</div>	<div>–</div> <div>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]].&lt;br /&gt;</div>
	+
<div>–</div> <div>====QRG für Linz - Breitenstein: ====</div>	
<div>–</div> <div>Repeater: OE5XOL B &lt;br /&gt;</div>	
<div>–</div> <div>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz &lt;br /&gt;</div>	
<div>–</div> <div>Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;</div>	
<div>–</div> <div>=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===</div>	
<div>–</div> <div>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>	

-	=== Geräte ===	+	=== Anmeldung zum D-STAR Netz ===
-	Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:	+	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> ]
-	ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)  	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)  
-	ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)  	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.  
-	ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix)  	+	 
-	ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix)  	+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".  
-	ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)  	+	 
-	ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)  		
-	ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)  		
-	ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)  		
-	ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)		
-	Alle anderen 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.	+	=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===
-	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+	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]]
-		+	 
-	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 .....	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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Oktober 2009, 14:02 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→QRG für Wien-AKH:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

**(Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(71 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>+ <div>=== D-STAR taugliche Geräte ===</div></div>
<div></div>	<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>
<div>- <div>=== D-STAR Relais in OE: ===</div></div>	<div>+ <div>&lt;br /&gt;</div></div>
<div>- <div></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> ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</div></div>
<div>- <div></div></div>	<div>+ <div>* [<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)</div></div>
<div>- <div>===== QRG für Wien Wienerberg: =====</div></div>	<div>+ <div>* ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</div></div>
<div>- <div></div></div>	<div>+ <div>* ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</div></div>
<div>- <div>Repeater: OE1XCA C</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 IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</div></div>
<div></div>	<div></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)
-	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  		
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH Wien 1090		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		
-			
-			

<div>–</div> <div>Repeater: OE6XDE B (neues Rufzeichen) ) &lt;br /&gt;</div>		
<div>–</div> <div>Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHZ</div>		
<div>–</div> <div>Standort: Sender DOBL</div>	+	<div>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]].&lt;br /&gt;</div>
<div>–</div> <div>====QRG für Linz - Breitenstein: ====</div>		
<div>–</div> <div>Repeater: OE5XOL B &lt;br /&gt;</div>		
<div>–</div> <div>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHZ &lt;br /&gt;</div>		
<div>–</div> <div>Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;</div>		
<div>–</div> <div>=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===</div>		
<div>–</div> <div>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>		



-	=== Geräte ===	+	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
-	Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:	+	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> ]
-	ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) 	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)  
-	ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) 	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. 
-	ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) 	+	 
-	ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix) 	+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".  
-	ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) 	+	 
-	ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)  		
-	ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)  		
-	ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) 		
-	ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)		
-	Alle anderen 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.	+	=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===
-	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+	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]]
-		+	 
-	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 .....	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