

---

## Inhaltsverzeichnis

## Einführung D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 1. Oktober 2009, 13:59 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))**

[OE4DNS](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(75 dazwischenliegende Versionen von 10 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**

+ **Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:<br />**

+ **<br />**

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E)] ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

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

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

+ **\*ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)**

+ **\*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)**

+ \*[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-V82) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ \*[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-U82) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

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

+ \*[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ \*[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

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

+ \* ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

+ \*Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)

+ \*[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />

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

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

===== QRG für Wien Wienerberg:

=====

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

-		
-		
-	====QRG für Linz - Breitenstein: ====	
-		
-	Repeater: OE5XOL B  	
-	Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz  	
-	Standort: Breitenstein  	
-		
-	----	
-		
-	=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===	
-	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 ===	+ ===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) 	

-		+	<b>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)</b>  
-	<b>ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)</b>  	+	<b>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.</b>  
-	<b>ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix)</b>  	+	 
-	<b>ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/o der fix)</b>  	+	<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> <b>ür nächstes (2009) Jahr ein D-Star-</b> <b>taugliches Gerät in Aussicht gestellt.</b>	+	<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>

- +
- **Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink).**
- **Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [<http://www.trg-radio.de/0217.shtml> Taunus Relais GruppeLink]**
- 
- **Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.<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. Juni 2022, 23:45 Uhr

## Inhaltsverzeichnis

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

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

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

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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

---

### Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung 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