

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	42
2. Benutzer:OE1AOA .....	12
3. Benutzer:OE4DNS .....	22
4. D-HOT SPOT .....	32
5. Icom IC-705 .....	52

## Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 26. Februar 2012, 20:44 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke )

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[K](#)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(49 dazwischenliegende Versionen von 8 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 [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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](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](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](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](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  	
-		
-	Repeater: OE1XDS A  	
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz	
-		
-	Standort:	
-	AKH 1090 Wien	
-		
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	
-		
-		
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen )  	
-	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz	
	Standort: Sender DOBL	

<div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ====QRG für Linz - Breitenstein:        ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Repeater: OE5XOL B &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz        &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ====QRG für Keutschach - Pyramiden        kogel: ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Repeater: OE8XKK C &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600        MHz &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br        /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ==== Die Sysops der neuen Repeater        werden gebeten hier "ihre" Relais        einzutragen - Danke ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	+	<div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">       Für alle anderen Geräte gibt es die        Möglichkeiten, einen Adapter        zwischen zu schalten, der die        analogen Signale in das D-Star-DV-For-        mat codiert, beispielsweise den DV-        Adapter der Zeitschrift Funkamateuer        oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo-        t]].&lt;br /&gt; </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>
---	---	--

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

+

**===Anmeldung zum D-STAR Netz===**

- **Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**

- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.**

- **----**

+

**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]**

- **=== Geräte ===**

+

**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 />**

+

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

+

**<br />**

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

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

+

**===Leitfaden für "D-Star Newbies"===**

\* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_IC-E80D)] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

\* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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)] (Monobänder 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)] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

\* ICOM IC-2200H (Monobänder, 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)] (Duobänder, 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)] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

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

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, 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]].

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]]

+

- +
- **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
- 
- **Für die Benützung 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)]**
- 
- **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 />**
- 
- **Wer bereits ein D-Star taugliches 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 .....	49
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	49
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	49
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	50



---

## 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

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

### Version vom 26. Februar 2012, 20:44 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

(→Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke )

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[K](#)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(49 dazwischenliegende Versionen von 8 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 [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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  	
-		
-	Repeater: OE1XDS A  	
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz	
-		
-	Standort:	
-	AKH 1090 Wien	
-		
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	
-		
-		
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen )  	
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz	
	Standort: Sender DOBL	

<div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       ====QRG für Linz - Breitenstein:        ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       Repeater: OE5XOL B &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz        &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       ====QRG für Keutschach - Pyramiden        kogel: ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       Repeater: OE8XKK C &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600        MHz &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       ==== Die Sysops der neuen Repeater        werden gebeten hier "ihre" Relais        einzutragen - Danke ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77f; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	+	<div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">       Für alle anderen Geräte gibt es die        Möglichkeiten, einen Adapter        zwischen zu schalten, der die        analogen Signale in das D-Star-DV-For-        mat codiert, beispielsweise den DV-        Adapter der Zeitschrift Funkamateuer        oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo-        t]].&lt;br /&gt; </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>
--	---	--

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

+

**===Anmeldung zum D-STAR Netz===**

- **Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**

- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.**

- **----**

+

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]**

- **=== Geräte ===**

+

**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 />**

+

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

+

**<br />**

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

- **\* [[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)**

+

**===Leitfaden für "D-Star Newbies"===**



\* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_IC-E80D)] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

\* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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)] (Monobänder 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)] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

\* ICOM IC-2200H (Monobänder, 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)] (Duobänder, 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)] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

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

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, 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]].

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]]

+

- +
- **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
- 
- **Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star](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 />**
- 
- **Wer bereits ein D-Star taugliches 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 .....	19
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	19
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	19
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	20

---

## 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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

### Version vom 26. Februar 2012, 20:44 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

(→Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke )

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[K](#)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(49 dazwischenliegende Versionen von 8 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 [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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  	
-		
-	Repeater: OE1XDS A  	
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz	
-		
-	Standort:	
-	AKH 1090 Wien	
-		
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	
-		
-		
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen )  	
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz	
	Standort: Sender DOBL	



<div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ====QRG für Linz - Breitenstein:        ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Repeater: OE5XOL B &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz        &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ====QRG für Keutschach - Pyramiden        kogel: ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Repeater: OE8XKK C &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600        MHz &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br        /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ==== Die Sysops der neuen Repeater        werden gebeten hier "ihre" Relais        einzutragen - Danke ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	+	<div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">       Für alle anderen Geräte gibt es die        Möglichkeiten, einen Adapter        zwischen zu schalten, der die        analogen Signale in das D-Star-DV-For-        mat codiert, beispielsweise den DV-        Adapter der Zeitschrift Funkamateuer        oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo-        t]].&lt;br /&gt; </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>
---	---	--

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

+

**===Anmeldung zum D-STAR Netz===**

- **Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**

- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.**

- **----**

+

**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]**

- **=== Geräte ===**

+

**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 />**

+

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

+

**<br />**

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

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

+

**===Leitfaden für "D-Star Newbies"===**

\* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_IC-E80D)] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

\* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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)] (Monobänder 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)] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

\* ICOM IC-2200H (Monobänder, 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)] (Duobänder, 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)] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

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

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateurl oder den [\[\[D-HOT\\_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](#).

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [\[\[Datei:Newbies\\_Guide\\_to\\_D-Star.pdf\]\]](#)

+

- +
- **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
- 
- **Für die Benützung 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)]**
- 
- **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 />**
- 
- **Wer bereits ein D-Star taugliches 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 .....	29
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	29
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	29
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	30

---

## 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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

### Version vom 26. Februar 2012, 20:44 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

(→Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke )

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[K](#)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(49 dazwischenliegende Versionen von 8 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 [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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: =====

-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE1XCA C</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz</b>	
-	<input type="text"/>	
-	<b>Standort:</b>	<input type="text"/>
-	<b>Wienerberg</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>==== QRG für Wien-AKH: ====</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;</b>	<input type="text"/>
-	<b>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz &lt;br /&gt;</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE1XDS A &lt;br /&gt;</b>	<input type="text"/>
-	<b>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>Standort:</b>	<input type="text"/>
-	<b>AKH 1090 Wien</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>====QRG für Graz-Dobl: ====</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen ) &lt;br /&gt;</b>	<input type="text"/>
-	<b>Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz</b>	<input type="text"/>
	<input type="text" value="&lt;br /&gt;"/>	<input type="text" value="&lt;br /&gt;"/>
	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<input type="text"/>

<div style="border: 1px solid orange; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       ====QRG für Linz - Breitenstein:        ====     </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       Repeater: OE5XOL B &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz        &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       ====QRG für Keutschach - Pyramiden        kogel: ====     </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       Repeater: OE8XKK C &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600        MHz &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br        /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       ==== Die Sysops der neuen Repeater        werden gebeten hier "ihre" Relais        einzutragen - Danke ====     </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	+	<div style="border: 1px solid blue; padding: 10px; background-color: #e6f2ff;">       Für alle anderen Geräte gibt es die        Möglichkeiten, einen Adapter        zwischen zu schalten, der die        analogen Signale in das D-Star-DV-For-        mat codiert, beispielsweise den DV-        Adapter der Zeitschrift Funkamateuer        oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo-        t]].&lt;br /&gt; </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-top: 10px;">       &lt;br /&gt; </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-top: 10px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-top: 10px;"></div>
--	---	--

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

+

**===Anmeldung zum D-STAR Netz===**

- **Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**

- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.**

- **----**

+

**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]**

- **=== Geräte ===**

+

**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 />**

+

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

+

**<br />**

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

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

+

**===Leitfaden für "D-Star Newbies"===**

\* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_IC-E80D)] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

\* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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)] (Monobänder 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)] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

\* ICOM IC-2200H (Monobänder, 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)] (Duobänder, 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)] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

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

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, 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]].

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Download (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies\_Guide\_to\_D-Star.pdf]]

+

- +
- **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
- 
- **Für die Benützung 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)]**
- 
- **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 />**
- 
- **Wer bereits ein D-Star taugliches 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 .....	39
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	39
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	39
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	40

---

## 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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

### Version vom 26. Februar 2012, 20:44 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

(→Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke )

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[K](#)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(49 dazwischenliegende Versionen von 8 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 [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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](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](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](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](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:

=====

-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE1XCA C</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz</b>	
-	<input type="text"/>	
-	<b>Standort:</b>	<input type="text"/>
-	<b>Wienerberg</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>==== QRG für Wien-AKH: ====</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;</b>	<input type="text"/>
-	<b>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz &lt;br /&gt;</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE1XDS A &lt;br /&gt;</b>	<input type="text"/>
-	<b>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>Standort:</b>	<input type="text"/>
-	<b>AKH 1090 Wien</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>====QRG für Graz-Dobl: ====</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen ) &lt;br /&gt;</b>	<input type="text"/>
-	<b>Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz</b>	<input type="text"/>
	<input type="text" value="&lt;br /&gt;"/>	<input type="text" value="&lt;br /&gt;"/>
	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<input type="text"/>

<div style="border: 1px solid #f0e68c; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">       ====QRG für Linz - Breitenstein:        ====     </div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">       Repeater: OE5XOL B &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">       Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz        &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">       Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">       ====QRG für Keutschach - Pyramiden        kogel: ====     </div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">       Repeater: OE8XKK C &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">       Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600        MHz &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">       Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br        /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">       ==== Die Sysops der neuen Repeater        werden gebeten hier "ihre" Relais        einzutragen - Danke ====     </div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">       &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #f0e68c; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	+	<div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; background-color: #e6f2ff;">       Für alle anderen Geräte gibt es die        Möglichkeiten, einen Adapter        zwischen zu schalten, der die        analogen Signale in das D-Star-DV-For-        mat codiert, beispielsweise den DV-        Adapter der Zeitschrift Funkamateuer        oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo-        t]].&lt;br /&gt; </div> <div style="border: 1px solid #d3d3d3; padding: 2px; margin-top: 10px;">       &lt;br /&gt; </div> <div style="border: 1px solid #d3d3d3; padding: 2px; margin-top: 10px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #d3d3d3; height: 20px; margin-top: 10px;"></div>
---	---	--

-	=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===	+	===Anmeldung zum D-STAR Netz===
-	Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. 		
-	Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.		
-	----	+	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]
-	=== Geräte ===	+	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".  
		+	 
-	Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:		
-	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)	+	===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

\* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_IC-E80D)] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

\* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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)] (Monobänder 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)] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

\* ICOM IC-2200H (Monobänder, 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)] (Duobänder, 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)] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

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

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, 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]].

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]]

+

- +
- **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
- 
- **Für die Benützung 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 />**
- 
- **Wer bereits ein D-Star taugliches 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 .....	49
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	49
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	49
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	50



---

## 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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

### Version vom 26. Februar 2012, 20:44 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

(→Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke )

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[K](#)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(49 dazwischenliegende Versionen von 8 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 [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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: =====

-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE1XCA C</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz</b>	
-	<input type="text"/>	
-	<b>Standort:</b>	<input type="text"/>
-	<b>Wienerberg</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>==== QRG für Wien-AKH: ====</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;</b>	<input type="text"/>
-	<b>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz &lt;br /&gt;</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE1XDS A &lt;br /&gt;</b>	<input type="text"/>
-	<b>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>Standort:</b>	<input type="text"/>
-	<b>AKH 1090 Wien</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<b>====QRG für Graz-Dobl: ====</b>	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	<b>Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen ) &lt;br /&gt;</b>	<input type="text"/>
-	<b>Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz</b>	<input type="text"/>
	<input type="text" value="&lt;br /&gt;"/>	<input type="text" value="&lt;br /&gt;"/>
	<b>Standort: Sender DOBL</b>	<input type="text"/>

<div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ====QRG für Linz - Breitenstein:        ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Repeater: OE5XOL B &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz        &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ====QRG für Keutschach - Pyramiden        kogel: ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Repeater: OE8XKK C &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600        MHz &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br        /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ==== Die Sysops der neuen Repeater        werden gebeten hier "ihre" Relais        einzutragen - Danke ====     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       &lt;br /&gt;     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	+	<div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; background-color: #e6f2ff;">       Für alle anderen Geräte gibt es die        Möglichkeiten, einen Adapter        zwischen zu schalten, der die        analogen Signale in das D-Star-DV-For-        mat codiert, beispielsweise den DV-        Adapter der Zeitschrift Funkamateuer        oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo-        t]].&lt;br /&gt; </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; margin-top: 10px;">       &lt;br /&gt; </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; margin-top: 10px;">       ----     </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; height: 20px; margin-top: 10px;"></div>
---	---	--

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

+

**===Anmeldung zum D-STAR Netz===**

- **Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**

- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.**

- **----**

+

**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](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]**

- **=== Geräte ===**

+

**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 />**

+

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

+

**<br />**

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

- **\* [[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)**

+

**===Leitfaden für "D-Star Newbies"===**



\* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_IC-E80D)] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

\* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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)] (Monobänder 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)] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

\* ICOM IC-2200H (Monobänder, 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)] (Duobänder, 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)] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

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

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, 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]].

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]]

+

- +
- **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
- 
- **Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star](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 />**
- 
- **Wer bereits ein D-Star taugliches 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 .....	59
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	59
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	59
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	60

---

## 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