

Einführung D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 2. Oktober 2008, 21:49 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: [Kategorie:D-Star](#) == D-STAR Einführung == D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio"' === D-STAR Relais in OE === (OE1X...)

Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(92 dazwischenliegende Versionen von 11 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
<div></div>	<div></div>
<div><div>-</div><div>D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio"'</div></div>	<div><div>+</div><div>=== D-STAR taugliche Geräte ===</div></div>
<div></div>	<div></div>
	<div><div>+</div><div>Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
</div></div>
	<div><div>+</div><div>
</div></div>
	<div><div>+</div><div>*[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</div></div>
	<div><div>+</div><div>*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</div></div>
	<div><div>+</div><div>*[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</div></div>
	<div><div>+</div><div>*ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</div></div>

	+	*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] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
	+	*[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] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
	+	*[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)
-		=== D-STAR Relais in OE ===
	+	*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
-	+	

<p>(OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)</p>	<p>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]].
</p>
	<p>
</p>
	<p>----</p>
<p>Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:</p>	<p>===Anmeldung zum D-STAR Netz===</p>
	<p>Für die Benutzung mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig. [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung D-Star Anmeldungen / Registrierung]</p>
<p>Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:</p>	<p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
</p>
	<p>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.
</p>
	<p>
</p>
	<p>Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".
</p>
	<p>
</p>
	<p>===Leitfaden für "D-Star Newbies"===</p>
<p>==== QRG für Wien: ====</p>	

-		+	VK3ANZ, Susan Mackav hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.
-	Repeater: OE1XDS 		
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz		
-			
-	Standort:	+	Hier: Version 1.0; Unter https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar.
-	AKH Wien 1090		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		
-	Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) 		
-	Frequenz: 431,300 MHz - Shift +7,600 MHz 		
-	Standort: Sender DOBL		
-			
-		+	[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]
-	====QRG für Linz - Breitenstein: ====	+	
-	Repeater: OE5XOL 		
-	Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz 		
-	Standort: Breitenstein 		
-	Vollbetrieb (inkl. Internet) seit 24.06.2008 in Betrieb!		
-			
-	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.		
-			
-	=== Geräte ===		

-
- **Derzeit gibt es nur wenige Geräte ,
welche D-STAR fähig sind:**
-
- **ICOM IC-E91 (portabel)
**
- **ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit
eingebaut, aber GPS-Maus nur in
externem Mikro))
**
- **ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)

**
- **ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil
und/oder fix)
**
- **ICOM ID-1 (nur 23cm)
**
- **ICOM IC-V82
**
- **ICOM IC-U82
**
-
- **Alle 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.**
-
- **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
-
- **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](http://www.trg-radio.de/0217.shtml) 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: 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".**

Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	7
1.1 D-STAR taugliche Geräte	7
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	7
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	8

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es 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 mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig.
[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 [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.

Hier: Version 1.0; Unter https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar.

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