

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 10. Dezember 2008, 21:34 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(84 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

```
== D-STAR Einführung ==
```

Zeile 2:

```
== D-STAR Einführung ==
```

```
+ === D-STAR taugliche Geräte ===
```

```
+ Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,  
die von Haus aus D-STAR fähig sind:  
<br />
```

```
+ <br />
```

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

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

```
+ * 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] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
```

+ * [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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)

+

+ 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 Funkamateurl oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].

+

+ ----

-

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

-

- (OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)

-

+

+ ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===

- **Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:**
-
- **Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:**
-
-
-
- **==== QRG für Wien: ====**
- **Repeater: OE1XDS
**
- **Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz**
-
- **Standort:**
- **AKH Wien 1090**
-
- **====QRG für Graz-Dobl: ====**
- **====ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!**
- **====**
- **Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)
**
- **===Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz===
**
- **Standort: Sender DOBL**
-
-
- **====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.**

+

**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]**

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

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".

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.

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

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".

-		+	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]]
		+	

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 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 nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

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

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

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1