

---

## Inhaltsverzeichnis

## Einführung D-Star

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

**Version vom 27. Dezember 2008, 12:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[K](#)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(83 dazwischenliegende Versionen von 10 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**

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

+ **<br />**

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

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

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [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) (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) (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) (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) (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 />

(OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)

- Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:

-

- Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:

-

-

-

-

-

- ===== QRG für Wien-AKH: =====

- Repeater: OE1XDS <br />

- Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

-

- Standort:

- AKH Wien 1090

-

- ===== QRG für Graz-Dobl: =====

-

-

- Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) <br />

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

- <br />

- Standort: Sender DOBL

-

-

-

+

&lt;br /&gt;

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]].<br />

|  |                            |   |
|--|----------------------------|---|
| <p>====QRG für Linz - Breitenstein:<br/>====</p> <p></p> <p>Repeater: OE5XOL &lt;br /&gt;</p> <p>Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz<br/>&lt;br /&gt;</p> <p>Standort: Breitenstein &lt;br /&gt;</p> <p></p> <p>----</p> <p></p> <p>=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===</p> <p>&lt;br /&gt;</p> <p>Analoge Signale werden nicht "repeattet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.</p> <p></p> <p>----</p> <p></p> <p>=== Geräte ===</p> <p></p> <p>Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:</p> <p></p> <p>ICOM IC-E91 (portabel)&lt;br /&gt;</p> <p></p> <p></p> | <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> | <p>&lt;br /&gt;</p> <p></p> <p>====Anmeldung zum D-STAR Netz====</p> <p></p> <p>Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen_Registrierung">http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung D-Star Anmeldungen / Registrierung</a>]</p> <p></p> <p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) &lt;br /&gt;</p> <p>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.&lt;br /&gt;</p> |
|--|----------------------------|---|

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro))<br />   | + |   |
| - | ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)<br />  | + | <br />  |
| - | ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/oder fix)<br />  | + | Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br />   |
| - | ICOM ID-1 (nur 23cm)<br />  | + | <br />  |
| - | ICOM IC-V82<br />   |   |   |
| - | ICOM IC-U82 <br />  |   |   |
|   |   |   |   |
| - | 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.   | + | ===Leitfaden für "D-Star Newbies"===  |
|   |   |   |   |
| - | ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===  | + | VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]] |
| - |   | + | <br />  |
| - | Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink).<br>Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [ <a href="http://www.trg-radio.de/0217.shtml">http://www.trg-radio.de/0217.shtml</a> ] Taunus Relais GruppeLink] |   |   |
| - |   |   |   |

- Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.<br />
- Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.<br />
- Man ist auf dieser Seite: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.
- 
- Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr

## Inhaltsverzeichnis

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

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

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

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

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

---

### Anmeldung zum D-STAR Netz

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

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

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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



**Leitfaden für "D-Star Newbies"**

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

# The Newbie's Guide to Using D-Star

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

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ