

## Inhaltsverzeichnis

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1. Einführung D-Star .....          | 52 |
| 2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ ..... | 12 |
| 3. Benutzer:OE1CWJ .....            | 22 |
| 4. Benutzer:OE4DNS .....            | 32 |
| 5. D-HOT SPOT .....                 | 42 |
| 6. Icom IC-705 .....                | 62 |

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)  
(→QRG für Wien-AKH:)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE4DNS (Diskussion | Beiträge)  
K  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

-

-

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

-

-

-

===== QRG für Wien Wienerberg: =====

-

-

Repeater: OE1XCA C

-

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

-

Standort: Wienerberg

-

-

===== QRG für Wien-AKH: =====

-

-

Repeater: OE1XDS B <br />

-

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+

=== D-STAR taugliche Geräte ===

+

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

- Repeater: OE1XDS A <br />
- Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
- Standort: AKH 1090 Wien
- 
- =====QRG für Graz-Dobl: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) <br />
- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
- <br />
- Standort: Sender DOBL
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel <br />
- 
- =====QRG für Breitenriegel: =====

|   |                                                                                                                  |        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| - |                                                                                                                  |        |
| - | Repeater: OE4XUB B <br />                                                                                        |        |
| - | Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />                                                                  |        |
| - | Standort: Breitenriegel JN87EP <br />                                                                            |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | ====QRG für Kaiserkogel: ====                                                                                    |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | Repeater: OE3XPA B <br />                                                                                        |        |
| - | Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />                                                                  |        |
| - | Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP <br />                                                                   |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | ----                                                                                                             |        |
| - | ==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====                    |        |
| - | <br />                                                                                                           |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | ----                                                                                                             |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===                                                |        |
| - | Analoge Signale werden nicht "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br /> |        |
| - | Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />                                             |        |
|   | <br />                                                                                                           | <br /> |
|   | ----                                                                                                             |        |

|   |  |   |                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E</a> ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>                                                                                                             |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                               |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</b></p>                                                                                          |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                    |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                  |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                        |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p> |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820</a> ICOM IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)</b></p>         |
|   |  | + | <p><b>*ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>                                                                                                                           |

+ \* 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 />

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

=== 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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_IC-E80D)] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

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

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

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

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

- \* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](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)

&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 />

Zeile 85:

----

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

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]

Zeile 96:

&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 />

Zeile 27:

----

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

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]

Zeile 38:

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| -                                                                                                                                                                                  | +                                                                                                                                                                                  |
| ==== Leitfaden für "D-Star Newbies" ====                                                                                                                                           | ====Leitfaden für "D-Star Newbies"====                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| 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]] | 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 />                                                                                                                                                                             | <br />                                                                                                                                                                             |

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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelle anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→ QRG für Wien-AKH:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

<sup>K</sup>

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(28 dazwischenliegende Versionen von 7 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 />

–

–

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

–

–

–

**===== QRG für Wien Wienerberg:**

**=====**

–

–

**Repeater: OE1XCA C**

–

**Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz**

–

**Standort: Wienerberg**

–

–

**===== QRG für Wien-AKH: =====**

–

–

**Repeater: OE1XDS B <br />**

–

**Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />**

- Repeater: OE1XDS A <br />
- Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
- Standort: AKH 1090 Wien
- 
- =====QRG für Graz-Dobl: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) <br />
- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
- <br />
- Standort: Sender DOBL
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel <br />
- 
- =====QRG für Breitenriegel: =====

-

- **Repeater: OE4XUB B**

- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: Breitenriegel JN87EP**

-

- **====QRG für Kaiserkogel: ====**

-

- **Repeater: OE3XPA B**

- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP**

-

- **----**

- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke**

- **<br />**

-

- **----**

-

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

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

- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />**

- **<br />**

- **----**

|   |  |   |                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E</a> ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>                                                                                                             |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                               |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</b></p>                                                                                          |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                    |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                  |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                        |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p> |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820</a> ICOM IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)</b></p>         |
|   |  | + | <p><b>*ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>                                                                                                                           |

|   |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                          | + * 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 taugliche Geräte ===                                                                                                                                                                                          | + *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br /> |
| - |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| - | Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:                                                                                                                                                 |                                                                                                  |
| - | <br />                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E</a> ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)              |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (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)                                                                                                           |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)            |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (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 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)] (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)

&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 />

Zeile 85:

----

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

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]

Zeile 96:

&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 />

Zeile 27:

----

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

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]

Zeile 38:

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| -                                                                                                                                                                                  | +                                                                                                                                                                                  |
| ==== Leitfaden für "D-Star Newbies" ====                                                                                                                                           | ====Leitfaden für "D-Star Newbies"====                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| 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]] | 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 />                                                                                                                                                                             | <br />                                                                                                                                                                             |

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelle anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→ QRG für Wien-AKH:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

<sup>K</sup>

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(28 dazwischenliegende Versionen von 7 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 />

–

–

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

–

–

–

**===== QRG für Wien Wienerberg:**

**=====**

–

–

**Repeater: OE1XCA C**

–

**Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz**

–

**Standort: Wienerberg**

–

–

**===== QRG für Wien-AKH: =====**

–

–

**Repeater: OE1XDS B <br />**

–

**Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />**

- Repeater: OE1XDS A <br />
- Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
- Standort: AKH 1090 Wien
- 
- =====QRG für Graz-Dobl: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) <br />
- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
- <br />
- Standort: Sender DOBL
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel <br />
- 
- =====QRG für Breitenriegel: =====

-

- **Repeater: OE4XUB B**

- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: Breitenriegel JN87EP**

-

- **====QRG für Kaiserkogel: ====**

-

- **Repeater: OE3XPA B**

- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP**

-

- **----**

- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke**

- **<br />**

-

- **----**

-

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

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

- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />**

- **<br />**

- **----**



|   |  |   |                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E</a> ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>                                                                                                             |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                               |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</b></p>                                                                                          |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                    |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                  |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                        |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p> |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820</a> ICOM IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)</b></p>         |
|   |  | + | <p><b>*ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>                                                                                                                           |

|   |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                          | + * 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 taugliche Geräte ===                                                                                                                                                                                          | + *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br /> |
| - |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| - | Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:                                                                                                                                                 |                                                                                                  |
| - | <br />                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E</a> ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)              |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (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)                                                                                                           |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)            |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (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 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)] (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)

&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 />

Zeile 85:

----

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

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]

Zeile 96:

&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 />

Zeile 27:

----

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

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]

Zeile 38:

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| -                                                                                                                                                                                  | +                                                                                                                                                                                  |
| ==== Leitfaden für "D-Star Newbies" ====                                                                                                                                           | ====Leitfaden für "D-Star Newbies"====                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| 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]] | 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 />                                                                                                                                                                             | <br />                                                                                                                                                                             |

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

Visuell Wikitext

**Version vom 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelle anzeigen)**

OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)

(→ QRG für Wien-AKH:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

OE4DNS (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen von 7 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 />

-

-

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

-

-

-

==== QRG für Wien Wienerberg:

====

-

-

Repeater: OE1XCA C

-

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

-

Standort: Wienerberg

-

-

==== QRG für Wien-AKH: ====

-

-

Repeater: OE1XDS B <br />

-

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />



- Repeater: OE1XDS A <br />
- Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
- Standort: AKH 1090 Wien
- 
- =====QRG für Graz-Dobl: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) <br />
- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
- <br />
- Standort: Sender DOBL
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel <br />
- 
- =====QRG für Breitenriegel: =====

|   |                                                                                                                  |        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| - |                                                                                                                  |        |
| - | Repeater: OE4XUB B <br />                                                                                        |        |
| - | Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />                                                                  |        |
| - | Standort: Breitenriegel JN87EP <br />                                                                            |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | ====QRG für Kaiserkogel: ====                                                                                    |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | Repeater: OE3XPA B <br />                                                                                        |        |
| - | Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />                                                                  |        |
| - | Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP <br />                                                                   |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | ----                                                                                                             |        |
| - | ==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====                    |        |
| - | <br />                                                                                                           |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | ----                                                                                                             |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===                                                |        |
| - | Analoge Signale werden nicht "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br /> |        |
| - | Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />                                             |        |
|   | <br />                                                                                                           | <br /> |
|   | ----                                                                                                             |        |

|   |  |   |                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E</a> ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>                                                                                                             |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                               |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</b></p>                                                                                          |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                    |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                  |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                        |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p> |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820</a> ICOM IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)</b></p>         |
|   |  | + | <p><b>*ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>                                                                                                                           |

|   |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                          | + * 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 taugliche Geräte ===                                                                                                                                                                                          | + *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br /> |
| - |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| - | Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:                                                                                                                                                 |                                                                                                  |
| - | <br />                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E</a> ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)              |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (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)                                                                                                           |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)            |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (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 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)] (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)

&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 />

Zeile 85:

----

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

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]

Zeile 96:

&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 />

Zeile 27:

----

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

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]

Zeile 38:

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| -                                                                                                                                                                                  | +                                                                                                                                                                                  |
| ==== Leitfaden für "D-Star Newbies" ====                                                                                                                                           | ====Leitfaden für "D-Star Newbies"====                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| 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]] | 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 />                                                                                                                                                                             | <br />                                                                                                                                                                             |

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelle anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→ QRG für Wien-AKH:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

<sup>K</sup>

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(28 dazwischenliegende Versionen von 7 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 />

-

-

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

-

-

-

==== QRG für Wien Wienerberg:

====

-

-

Repeater: OE1XCA C

-

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

-

Standort: Wienerberg

-

-

==== QRG für Wien-AKH: ====

-

-

Repeater: OE1XDS B <br />

-

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />

- Repeater: OE1XDS A <br />
- Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
- Standort: AKH 1090 Wien
- 
- =====QRG für Graz-Dobl: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) <br />
- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
- <br />
- Standort: Sender DOBL
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel <br />
- 
- =====QRG für Breitenriegel: =====

|   |                                                                                                                  |        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| - |                                                                                                                  |        |
| - | Repeater: OE4XUB B <br />                                                                                        |        |
| - | Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />                                                                  |        |
| - | Standort: Breitenriegel JN87EP <br />                                                                            |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | ====QRG für Kaiserkogel: ====                                                                                    |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | Repeater: OE3XPA B <br />                                                                                        |        |
| - | Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />                                                                  |        |
| - | Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP <br />                                                                   |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | ----                                                                                                             |        |
| - | ==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====                    |        |
| - | <br />                                                                                                           |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | ----                                                                                                             |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===                                                |        |
| - | Analoge Signale werden nicht "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br /> |        |
| - | Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />                                             |        |
|   | <br />                                                                                                           | <br /> |
|   | ----                                                                                                             |        |

|   |  |   |                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E</a> ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>                                                                                                             |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                               |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</b></p>                                                                                          |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                    |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                  |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                        |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p> |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820</a> ICOM IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)</b></p>         |
|   |  | + | <p><b>*ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>                                                                                                                           |

|   |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                          | + * 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 taugliche Geräte ===                                                                                                                                                                                          | + *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br /> |
| - |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| - | Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:                                                                                                                                                 |                                                                                                  |
| - | <br />                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E</a> ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)              |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (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)                                                                                                           |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)            |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (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 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)] (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)

&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 />

Zeile 85:

----

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

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]

Zeile 96:

&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 />

Zeile 27:

----

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

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]

Zeile 38:

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| -                                                                                                                                                                                  | +                                                                                                                                                                                  |
| ==== Leitfaden für "D-Star Newbies" ====                                                                                                                                           | ====Leitfaden für "D-Star Newbies"====                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| 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]] | 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 />                                                                                                                                                                             | <br />                                                                                                                                                                             |

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 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)  
(→QRG für Wien-AKH:)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE4DNS (Diskussion | Beiträge)  
K  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

-

-

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

-

-

-

===== QRG für Wien Wienerberg: =====

-

-

Repeater: OE1XCA C

-

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

-

Standort: Wienerberg

-

-

===== QRG für Wien-AKH: =====

-

-

Repeater: OE1XDS B <br />

-

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+

=== D-STAR taugliche Geräte ===

+

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

- Repeater: OE1XDS A <br />
- Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
- Standort: AKH 1090 Wien
- 
- =====QRG für Graz-Dobl: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) <br />
- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
- <br />
- Standort: Sender DOBL
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel <br />
- 
- =====QRG für Breitenriegel: =====

-

- **Repeater: OE4XUB B**

- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: Breitenriegel JN87EP**

-

- **====QRG für Kaiserkogel: ====**

-

- **Repeater: OE3XPA B**

- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP**

-

- **----**

- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke**

- **<br />**

-

- **----**

-

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

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

- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />**

- **<br />**

- **----**

|   |  |   |                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E</a> ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>                                                                                                             |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                               |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</b></p>                                                                                          |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                    |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                  |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                        |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p> |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820</a> ICOM IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)</b></p>         |
|   |  | + | <p><b>*ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>                                                                                                                           |

|   |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                          | + * 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 taugliche Geräte ===                                                                                                                                                                                          | + *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br /> |
| - |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| - | Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:                                                                                                                                                 |                                                                                                  |
| - | <br />                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E</a> ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)              |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (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)                                                                                                           |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)            |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (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 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)

&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 />

Zeile 85:

----

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

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]

Zeile 96:

&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 />

Zeile 27:

----

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

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]

Zeile 38:

-

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

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 />

+

===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

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 />

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

# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)  
(→QRG für Wien-AKH:)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE4DNS (Diskussion | Beiträge)  
K  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

–

– === D-STAR Relais in OE: ===

–

–

– ===== QRG für Wien Wienerberg: =====

–

– Repeater: OE1XCA C

– Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

– Standort: Wienerberg

–

– ===== QRG für Wien-AKH: =====

–

– Repeater: OE1XDS B <br />

– Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ === D-STAR taugliche Geräte ===

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

- Repeater: OE1XDS A <br />
- Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
- Standort: AKH 1090 Wien
- 
- =====QRG für Graz-Dobl: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) <br />
- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
- <br />
- Standort: Sender DOBL
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
- 
- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel <br />
- 
- =====QRG für Breitenriegel: =====

|   |                                                                                                                  |        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| - |                                                                                                                  |        |
| - | Repeater: OE4XUB B <br />                                                                                        |        |
| - | Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />                                                                  |        |
| - | Standort: Breitenriegel JN87EP <br />                                                                            |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | ====QRG für Kaiserkogel: ====                                                                                    |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | Repeater: OE3XPA B <br />                                                                                        |        |
| - | Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />                                                                  |        |
| - | Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP <br />                                                                   |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | ----                                                                                                             |        |
| - | ==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====                    |        |
| - | <br />                                                                                                           |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | ----                                                                                                             |        |
| - |                                                                                                                  |        |
| - | === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===                                                |        |
| - | Analoge Signale werden nicht "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br /> |        |
| - | Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />                                             |        |
|   | <br />                                                                                                           | <br /> |
|   | ----                                                                                                             |        |



|   |  |   |                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E</a> ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</b></p>                                                                                                             |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>           |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                               |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</b></p>                                                                                          |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                    |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</b></p>                  |
|   |  | + | <p><b>*ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)</b></p>                                                                                                                        |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p> |
|   |  | + | <p><b>*[<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820</a> ICOM IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)</b></p>         |
|   |  | + | <p><b>*ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)</b></p>                                                                                                                           |

|   |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                          | + * 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 taugliche Geräte ===                                                                                                                                                                                          | + *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br /> |
| - |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| - | Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:                                                                                                                                                 |                                                                                                  |
| - | <br />                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E</a> ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)              |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (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)                                                                                                           |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)            |                                                                                                  |
| - | * [ <a href="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</a> ] (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 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)

&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 />

Zeile 85:

----

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

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]

Zeile 96:

&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 />

Zeile 27:

----

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

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]

Zeile 38:

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| -                                                                                                                                                                                  | +                                                                                                                                                                                  |
| ==== Leitfaden für "D-Star Newbies" ====                                                                                                                                           | ====Leitfaden für "D-Star Newbies"====                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| 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]] | 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 />                                                                                                                                                                             | <br />                                                                                                                                                                             |

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 1 D-STAR Einführung .....                | 69 |
| 1.1 D-STAR taugliche Geräte .....        | 69 |
| 1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....      | 69 |
| 1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... | 70 |

---

## 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