

## Inhaltsverzeichnis

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 1. Einführung D-Star ..... | 38 |
| 2. Benutzer:Oe1kbc .....   | 11 |
| 3. Benutzer:Oe7xwi .....   | 20 |
| 4. D-HOT SPOT .....        | 29 |

## Einführung D-Star

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

**Version vom 27. September 2014, 22:00 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **==== D-STAR Relais in OE: ====**

–

–

– **===== QRG für Wien-AKH: =====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

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

– **Repeater: OE1XDS A <br /> derzeit ausser Betrieb**

– **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <br />**

– **Standort: AKH 1090 Wien**

–

– **===== QRG für Graz-Dobl: =====**

–

–

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- **Repeater: OE6XDF C** <br />
- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz**
- <br />
- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA**
- 
- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**
- 
- 
- **Repeater: OE6XDE B** <br />
- **Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz**
- <br />
- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG**<br />
- 
- **====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ====**
- 
- 
- **Repeater: OE6XDG B** <br />
- **Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz**
- <br />
- **Repeater: OE6XDG C** <br />
- **Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz** <br />
- **Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**
- 
- **====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: 145.5875 MHz - Shift  
-0.600 MHz <br />**
- **Standort: Sender Pyramidenkogel  
<br />**
- 
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP <br**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel:  
====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel  
JN78SP <br />**
- 
- **====QRG für Kramsach - Rofan  
Rosskogel: ====**

- 
- **Repeater: OE7XXR B <br />**
- **Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL <br />**
- 
- **====QRG für Mayrhofen - Zillertal:  
====**
- 
- **Repeater: OE7XZT B <br />**
- **Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Ahorn - Filzen JN57WD <br />**
- 
- **====QRG für Hintertux - Penken:  
====**
- 
- **Repeater: OE7XTT B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Penken JN57VE <br />**
- 
- **====QRG für Innsbruck - Hoadl:  
====**
- 
- **Repeater: OE7XHR B <br />**
- **Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Hoadl JN57RF <br />**
- 
- **====QRG für Landeck - Krahberg:  
====**

- 
- **Repeater: OE7XKR B** <br />
- **Frequenz: 438.500 MHz - Shift -7.600 MHz** <br />
- **Standort: Krahberg JN57HD** <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 "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.**<br />
- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.** <br />
- <br />
- ----
- 
- 

==== D-STAR taugliche Geräte ====

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr**

### Inhaltsverzeichnis

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1 D-STAR Einführung .....           | 44 |
| 1.1 D-STAR taugliche Geräte .....   | 44 |
| 1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz ..... | 44 |

---

|  |    |
|--|----|
| 1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... | 45 |
|--|----|

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

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

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

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

---

### Anmeldung zum D-STAR Netz

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

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

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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



## **Leitfaden für "D-Star Newbies"**

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

# The Newbie's Guide to Using D-Star

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

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 27. September 2014, 22:00 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **==== D-STAR Relais in OE: ====**

–

–

–

– **===== QRG für Wien-AKH: =====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

–

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

–

– **Repeater: OE1XDS A <br /> derzeit**

– **ausser Betrieb**

–

– **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <br />**

– **Standort: AKH 1090 Wien**

–

– **=====QRG für Graz-Dobl: =====**

–

–

–

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- **Repeater: OE6XDF C** <br />
- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz**
- <br />
- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA**
- 
- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**
- 
- 
- **Repeater: OE6XDE B** <br />
- **Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz**
- <br />
- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG**<br />
- 
- **====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ====**
- 
- 
- **Repeater: OE6XDG B** <br />
- **Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz**
- <br />
- **Repeater: OE6XDG C** <br />
- **Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz** <br />
- **Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**
- 
- **====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: 145.5875 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 St. Pölten Kaiserkogel:  
====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel  
JN78SP <br />**
- 
- **====QRG für Kramsach - Rofan  
Rosskogel: ====**

- 
- **Repeater: OE7XXR B <br />**
- **Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL <br />**
- 
- **====QRG für Mayrhofen - Zillertal:  
====**
- 
- **Repeater: OE7XZT B <br />**
- **Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Ahorn - Filzen JN57WD <br />**
- 
- **====QRG für Hintertux - Penken:  
====**
- 
- **Repeater: OE7XTT B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Penken JN57VE <br />**
- 
- **====QRG für Innsbruck - Hoadl:  
====**
- 
- **Repeater: OE7XHR B <br />**
- **Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Hoadl JN57RF <br />**
- 
- **====QRG für Landeck - Krahberg:  
====**

- 
- **Repeater: OE7XKR B <br />**
- **Frequenz: 438.500 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Krahberg JN57HD <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 "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**
- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />**
- **<br />**
- **----**
- 
- 

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1 D-STAR Einführung .....           | 17 |
| 1.1 D-STAR taugliche Geräte .....   | 17 |
| 1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz ..... | 17 |

---

|  |    |
|--|----|
| 1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... | 18 |
|--|----|



---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

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

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

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

---

### Anmeldung zum D-STAR Netz

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

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

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

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

# The Newbie's Guide to Using D-Star

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

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 27. September 2014, 22:00 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **==== D-STAR Relais in OE: ====**

–

–

– **===== QRG für Wien-AKH: =====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

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

– **Repeater: OE1XDS A <br /> derzeit ausser Betrieb**

– **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <br />**

– **Standort: AKH 1090 Wien**

–

– **===== QRG für Graz-Dobl: =====**

–

–

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- **Repeater: OE6XDF C** <br />
- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz**
- <br />
- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA**
- 
- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**
- 
- 
- **Repeater: OE6XDE B** <br />
- **Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz**
- <br />
- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG**<br />
- 
- **====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ====**
- 
- 
- **Repeater: OE6XDG B** <br />
- **Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz**
- <br />
- **Repeater: OE6XDG C** <br />
- **Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz** <br />
- **Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**
- 
- **====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: 145.5875 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 St. Pölten Kaiserkogel:  
====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel  
JN78SP <br />**
- 
- **====QRG für Kramsach - Rofan  
Rosskogel: ====**

- 
- **Repeater: OE7XXR B <br />**
- **Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL <br />**
- 
- **====QRG für Mayrhofen - Zillertal:  
====**
- 
- **Repeater: OE7XZT B <br />**
- **Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Ahorn - Filzen JN57WD <br />**
- 
- **====QRG für Hintertux - Penken:  
====**
- 
- **Repeater: OE7XTT B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Penken JN57VE <br />**
- 
- **====QRG für Innsbruck - Hoadl:  
====**
- 
- **Repeater: OE7XHR B <br />**
- **Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Hoadl JN57RF <br />**
- 
- **====QRG für Landeck - Krahberg:  
====**

- 
- **Repeater: OE7XKR B <br />**
- **Frequenz: 438.500 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Krahberg JN57HD <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 "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**
- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />**
- **<br />**
- **----**
- 
- 
- 

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

## Inhaltsverzeichnis

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1 D-STAR Einführung .....           | 26 |
| 1.1 D-STAR taugliche Geräte .....   | 26 |
| 1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz ..... | 26 |



---

|  |    |
|--|----|
| 1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... | 27 |
|--|----|

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

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

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

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

---

### Anmeldung zum D-STAR Netz

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

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

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

**Leitfaden für "D-Star Newbies"**

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

# The Newbie's Guide to Using D-Star

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

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 27. September 2014, 22:00 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **==== D-STAR Relais in OE: ====**

–

–

– **==== QRG für Wien-AKH: ====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

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

– **Repeater: OE1XDS A <br /> derzeit ausser Betrieb**

– **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <br />**

– **Standort: AKH 1090 Wien**

–

– **====QRG für Graz-Dobl: ====**

–

–

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- **Repeater: OE6XDF C** <br />
- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz**
- <br />
- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA**
- 
- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**
- 
- 
- **Repeater: OE6XDE B** <br />
- **Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz**
- <br />
- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG**<br />
- 
- **====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ====**
- 
- 
- **Repeater: OE6XDG B** <br />
- **Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz**
- <br />
- **Repeater: OE6XDG C** <br />
- **Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz** <br />
- **Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**
- 
- **====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: 145.5875 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 St. Pölten Kaiserkogel:  
====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel  
JN78SP <br />**
- 
- **====QRG für Kramsach - Rofan  
Rosskogel: ====**

- 
- **Repeater: OE7XXR B <br />**
- **Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL <br />**
- 
- **====QRG für Mayrhofen - Zillertal:====**
- 
- **Repeater: OE7XZT B <br />**
- **Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Ahorn - Filzen JN57WD <br />**
- 
- **====QRG für Hintertux - Penken:====**
- 
- **Repeater: OE7XTT B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Penken JN57VE <br />**
- 
- **====QRG für Innsbruck - Hoadl:====**
- 
- **Repeater: OE7XHR B <br />**
- **Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Hoadl JN57RF <br />**
- 
- **====QRG für Landeck - Krahberg:====**



- 
- **Repeater: OE7XKR B <br />**
- **Frequenz: 438.500 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Kraiberg JN57HD <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 "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**
- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />**
- **<br />**
- **----**
- 
- 
- 

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

## Inhaltsverzeichnis

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1 D-STAR Einführung .....           | 35 |
| 1.1 D-STAR taugliche Geräte .....   | 35 |
| 1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz ..... | 35 |

---

|  |    |
|--|----|
| 1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... | 36 |
|--|----|

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

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

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

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

---

### Anmeldung zum D-STAR Netz

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

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

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

**Leitfaden für "D-Star Newbies"**

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

# The Newbie's Guide to Using D-Star

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

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 27. September 2014, 22:00 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **==== D-STAR Relais in OE: ====**

–

–

– **===== QRG für Wien-AKH: =====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

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

– **Repeater: OE1XDS A <br /> derzeit ausser Betrieb**

– **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <br />**

– **Standort: AKH 1090 Wien**

–

– **===== QRG für Graz-Dobl: =====**

–

–

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- **Repeater: OE6XDF C** <br />
- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz**
- <br />
- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA**
- 
- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**
- 
- 
- **Repeater: OE6XDE B** <br />
- **Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz**
- <br />
- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG**<br />
- 
- **====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ====**
- 
- 
- **Repeater: OE6XDG B** <br />
- **Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz**
- <br />
- **Repeater: OE6XDG C** <br />
- **Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz** <br />
- **Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**
- 
- **====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: 145.5875 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 St. Pölten Kaiserkogel:  
====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel  
JN78SP <br />**
- 
- **====QRG für Kramsach - Rofan  
Rosskogel: ====**



- 
- **Repeater: OE7XXR B <br />**
- **Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL <br />**
- 
- **====QRG für Mayrhofen - Zillertal:====**
- 
- **Repeater: OE7XZT B <br />**
- **Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Ahorn - Filzen JN57WD <br />**
- 
- **====QRG für Hintertux - Penken:====**
- 
- **Repeater: OE7XTT B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Penken JN57VE <br />**
- 
- **====QRG für Innsbruck - Hoadl:====**
- 
- **Repeater: OE7XHR B <br />**
- **Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Hoadl JN57RF <br />**
- 
- **====QRG für Landeck - Krahberg:====**

- 
- **Repeater: OE7XKR B <br />**
- **Frequenz: 438.500 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Krahberg JN57HD <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 "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**
- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />**
- **<br />**
- **----**
- 
- 
- 
- 

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

## Inhaltsverzeichnis

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1 D-STAR Einführung .....           | 44 |
| 1.1 D-STAR taugliche Geräte .....   | 44 |
| 1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz ..... | 44 |

---

|  |    |
|--|----|
| 1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... | 45 |
|--|----|

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

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

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

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

---

### Anmeldung zum D-STAR Netz

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

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

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

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

# The Newbie's Guide to Using D-Star

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

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1