

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	30
2. Benutzer:Oe1kbc .....	9
3. Benutzer:Oe3msu .....	16
4. D-HOT SPOT .....	23

## Einführung D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 31. Januar 2013, 11:46 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

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

([→D-STAR Relais in OE:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **==== QRG für Wien Wienerberg:**

====

–

– **Repeater: OE1XQU C <br />**

– **Frequenz: 145.4875 MHz - Shift**

**-0.600 MHz <br />**

– **Standort: Wienerberg**

–

– **==== QRG für Wien-AKH: ====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

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

**MHz <br />**

– **Repeater: OE1XDS A <br />**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

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

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz**

- <br />

- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW580A**

- **====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 />

- Standort: **Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein:  
=====
- 
- Repeater: **OE5XOL B <br />**
- Frequenz: **438,525 - Shift - 7,600 MHz  
<br />**
- Standort: **Breitenstein <br />**
- 
- =====ORG 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 St. Pölten Kaiserkogel:  
=====
- 
- Repeater: **OE3XPA B <br />**
- Frequenz: **438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**



---

## 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 31. Januar 2013, 11:46 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→D-STAR Relais in OE:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **==== QRG für Wien Wienerberg:**

====

–

– **Repeater: OE1XQU C <br />**

– **Frequenz: 145.4875 MHz - Shift**

**-0.600 MHz <br />**

– **Standort: Wienerberg**

–

– **==== QRG für Wien-AKH: ====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

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

**MHz <br />**

– **Repeater: OE1XDS A <br />**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

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

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -0,600 MHz**

- <br />

- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW580A**

- **====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 />

- Standort: **Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein:  
=====
- 
- Repeater: **OE5XOL B <br />**
- Frequenz: **438,525 - Shift - 7,600 MHz  
<br />**
- Standort: **Breitenstein <br />**
- 
- =====ORG 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 St. Pölten Kaiserkogel:  
=====
- 
- Repeater: **OE3XPA B <br />**
- Frequenz: **438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**



---

## 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 31. Januar 2013, 11:46 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→D-STAR Relais in OE:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **==== QRG für Wien Wienerberg:**

====

–

– **Repeater: OE1XQU C <br />**

– **Frequenz: 145.4875 MHz - Shift**

**-0.600 MHz <br />**

– **Standort: Wienerberg**

–

– **==== QRG für Wien-AKH: ====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

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

**MHz <br />**

– **Repeater: OE1XDS A <br />**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

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

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -0,600 MHz**

- <br />

- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW580A**

- **====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 />

- Standort: **Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein:  
=====
- 
- Repeater: **OE5XOL B <br />**
- Frequenz: **438,525 - Shift - 7,600 MHz  
<br />**
- Standort: **Breitenstein <br />**
- 
- =====ORG 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 St. Pölten Kaiserkogel:  
=====
- 
- Repeater: **OE3XPA B <br />**
- Frequenz: **438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**



---

## 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 31. Januar 2013, 11:46 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→D-STAR Relais in OE:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **==== QRG für Wien Wienerberg:**

====

–

– **Repeater: OE1XQU C <br />**

– **Frequenz: 145.4875 MHz - Shift**

**-0.600 MHz <br />**

– **Standort: Wienerberg**

–

– **==== QRG für Wien-AKH: ====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

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

**MHz <br />**

– **Repeater: OE1XDS A <br />**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

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

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz**

- <br />

- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW580A**

- **====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 />

- Standort: **Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein:  
=====
- 
- Repeater: **OE5XOL B <br />**
- Frequenz: **438,525 - Shift - 7,600 MHz  
<br />**
- Standort: **Breitenstein <br />**
- 
- =====ORG 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 St. Pölten 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  
 "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 ====

==== D-STAR taugliche Geräte =====

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	27
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	27
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	27
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	28

---

## 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 31. Januar 2013, 11:46 Uhr** ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→D-STAR Relais in OE:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(13 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **==== QRG für Wien Wienerberg:**

====

–

– **Repeater: OE1XQU C <br />**

– **Frequenz: 145.4875 MHz - Shift**

**-0.600 MHz <br />**

– **Standort: Wienerberg**

–

– **==== QRG für Wien-AKH: ====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

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

**MHz <br />**

– **Repeater: OE1XDS A <br />**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

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

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

- **Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz**

- <br />

- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW580A**

- **====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 />

- Standort: **Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein:  
=====
- 
- Repeater: **OE5XOL B <br />**
- Frequenz: **438,525 - Shift - 7,600 MHz  
<br />**
- Standort: **Breitenstein <br />**
- 
- =====ORG 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 St. Pölten 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  
 "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 ====

==== D-STAR taugliche Geräte =====

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	34
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	34
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	34
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	35

---

## 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