

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	30
2. Benutzer:Oe1kbc .....	9
3. Benutzer:Oe6jwd .....	16
4. D-HOT SPOT .....	23

## Einführung D-Star

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

### Version vom 8. Januar 2013, 10:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

**K** (→[QRG für Graz-Plabutsch](#):: Bemerkung dass PC defekt ist/war entfernt da Anbindung wieder vorhanden)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(14 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: OE1XCA C <br />**

– **Frequenz: 145.750 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 />**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- **Repeater: OE1XDS A <br />**
- **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 />**

- **====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 St. Pölten Kaiserkogel:**

**====**

- **Repeater: OE3XPA B <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 8. Januar 2013, 10:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (→QRG für Graz-Plabutsch:: Bemerkung dass PC defekt ist/war entfernt da Anbindung wieder vorhanden)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(14 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: OE1XCA C <br />

– Frequenz: 145.750 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 />

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- Repeater: OE1XDS A <br />

- 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 />**

- **====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 St. Pölten Kaiserkogel:**

**====**

- **Repeater: OE3XPA B <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 8. Januar 2013, 10:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (→[QRG für Graz-Plabutsch](#):: Bemerkung dass PC defekt ist/war entfernt da Anbindung wieder vorhanden)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(14 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>	<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>
<code>[[Kategorie:DMR]]</code>	
<code>== D-STAR Einführung ==</code>	<code>== D-STAR Einführung ==</code>
<code>=== D-STAR Relais in OE: ===</code>	
<code>==== QRG für Wien Wienerberg: ====</code>	
<code>Repeater: OE1XCA C &lt;br /&gt;</code>	
<code>Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</code>	
<code>Standort: Wienerberg</code>	
<code>==== QRG für Wien-AKH: ====</code>	
<code>Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;</code>	
<code>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz &lt;br /&gt;</code>	

- Repeater: OE1XDS A <br />
- 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 />`
- 
- **====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 St. Pölten Kaiserkogel:**  
**====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B** `<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 8. Januar 2013, 10:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (→QRG für Graz-Plabutsch:: Bemerkung dass PC defekt ist/war entfernt da Anbindung wieder vorhanden)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(14 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>	<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>
<code>[[Kategorie:DMR]]</code>	
<code>== D-STAR Einführung ==</code>	<code>== D-STAR Einführung ==</code>
<code>=== D-STAR Relais in OE: ===</code>	
<code>==== QRG für Wien Wienerberg: ====</code>	
<code>Repeater: OE1XCA C &lt;br /&gt;</code>	
<code>Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</code>	
<code>Standort: Wienerberg</code>	
<code>==== QRG für Wien-AKH: ====</code>	
<code>Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;</code>	
<code>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz &lt;br /&gt;</code>	

- Repeater: OE1XDS A <br />

- 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 />`
- 
- **====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 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 8. Januar 2013, 10:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

**K** (→[QRG für Graz-Plabutsch](#):: Bemerkung dass PC defekt ist/war entfernt da Anbindung wieder vorhanden)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(14 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>	<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>
<code>[[Kategorie:DMR]]</code>	
<code>== D-STAR Einführung ==</code>	<code>== D-STAR Einführung ==</code>
<code>=== D-STAR Relais in OE: ===</code>	
<code>==== QRG für Wien Wienerberg: ====</code>	
<code>Repeater: OE1XCA C &lt;br /&gt;</code>	
<code>Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</code>	
<code>Standort: Wienerberg</code>	
<code>==== QRG für Wien-AKH: ====</code>	
<code>Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;</code>	
<code>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz &lt;br /&gt;</code>	

- **Repeater: OE1XDS A <br />**
- **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 />**

- **====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 St. Pölten Kaiserkogel:**

**====**

- **Repeater: OE3XPA B <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