

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	37
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ .....	9
3. Benutzer:OE1CWJ .....	16
4. Benutzer:Oe1kbc .....	23
5. D-HOT SPOT .....	30

## Einführung D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

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

[OE1CWJ](#) ([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 →](#)

(23 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== 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 />

–

Repeater: OE1XDS A <br />

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

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

- === D-STAR taugliche Geräte ===

---

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

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	41
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	41
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	41
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	42

---

## 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



# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1CWJ (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 →

(23 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

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

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

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

- **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 "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.** <br />
- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.** <br />
- **----**
- 
- 
- **==== D-STAR taugliche Geräte ===**

**==== D-STAR taugliche Geräte ===**

---

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

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	13
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	13
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	13
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	14

## 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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

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

[OE1CWJ](#) ([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 →](#)

(23 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

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

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==



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

- === D-STAR taugliche Geräte ===

---

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

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	20
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	20
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	20
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	21

## 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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

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

[OE1CWJ](#) ([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 →](#)

(23 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

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

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

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



- === 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

# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE1CWJ](#) ([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 →](#)

(23 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

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

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

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

- === 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

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

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

[OE1CWJ](#) ([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 →](#)

(23 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

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

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

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

- **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 "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.** <br />
- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.** <br />
- **----**
- 
- 
- **==== D-STAR taugliche Geräte** <br />

**==== D-STAR taugliche Geräte** <br />

---

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

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	41
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	41
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	41
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	42



---

## 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