# 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
VisuellWikitext

| **Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE1CWJ (Diskussion \| Beiträge)<br>(→D-STAR Relais in OE:)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|

(36 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

| **Zeile 1:** | **Zeile 1:** |
|---|---|
| [[Kategorie:D-Star]] | [[Kategorie:D-Star]] |
| == D-STAR Einführung == | == D-STAR Einführung == |
| − | |
| − | |
| − | |
| − **=== D-STAR Relais in OE: ===** | |
| − | |
| − | |
| − **==== QRG für Wien Wienerberg: ====** | |
| − | |
| − **Repeater: OE1XCA C** | |
| − | |
| − **Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz** | |
| − | |
| − **Standort:** | |
| − **Wienerberg** | |
| − | |
| − **==== QRG für Wien-AKH: ====** | |
| − | |
| − **Repeater: OE1XDS B <br />** | |

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

| | |
|---|---|
| – | **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />** |
| – | **Standort:  Sender Pyramidenkogel <br />** |
| – | |
| – | **====QRG für Brentenriegel: ====** |
| – | |
| – | **Repeater: OE4XUB B <br />** |
| – | **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />** |
| – | **Standort:  Brentenriegel <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 "repeatet", 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 === |

**Zeile 94:**

| | |
|---|---|
| | |
| | === D-STAR taugliche Geräte === |

**Zeile 30:**

| | |
|---|---|
| <br /> | <br /> |
| Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br /> | Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br /> |
| | + **<br />** |
| | + |
| | + |
| | + **=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===** |
| | + |
| | + **VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]** |
| <br /> | <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, starionär, 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 Funkamateur 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 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE1CWJ (Diskussion \| Beiträge)<br>(→D-STAR Relais in OE:)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|

(36 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

| **Zeile 1:** | **Zeile 1:** |
|---|---|
| [[Kategorie:D-Star]] | [[Kategorie:D-Star]] |
| == D-STAR Einführung == | == D-STAR Einführung == |
| − | |
| − | |
| − | |
| − **=== D-STAR Relais in OE: ===** | |
| − | |
| − | |
| − **==== QRG für Wien Wienerberg: ====** | |
| − | |
| − **Repeater: OE1XCA C** | |
| − | |
| − **Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz** | |
| − | |
| − **Standort:** | |
| − **Wienerberg** | |
| − | |
| − **==== QRG für Wien-AKH: ====** | |
| − | |
| − **Repeater: OE1XDS B <br />** | |

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

| | |
|---|---|
| – | **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />** |
| – | **Standort:  Sender Pyramidenkogel <br />** |
| – | |
| – | **====QRG für Brentenriegel: ====** |
| – | |
| – | **Repeater: OE4XUB B <br />** |
| – | **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />** |
| – | **Standort:  Brentenriegel <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 "repeatet", 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 === |

**Zeile 94:**

| | |
|---|---|
| | |
| | === D-STAR taugliche Geräte === |

**Zeile 30:**

| | |
|---|---|
| <br /> | <br /> |
| Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br /> | Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br /> |
| | + **<br />** |
| | + |
| | + |
| | + **=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===** |
| | + |
| | + **VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]** |
| <br /> | <br /> |

## 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, starionär, 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 Funkamateur 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 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE1CWJ (Diskussion \| Beiträge)<br>(→D-STAR Relais in OE:)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|

(36 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

| **Zeile 1:** | **Zeile 1:** |
|---|---|
| [[Kategorie:D-Star]] | [[Kategorie:D-Star]] |
| == D-STAR Einführung == | == D-STAR Einführung == |
| − | |
| − | |
| − | |
| − **=== D-STAR Relais in OE: ===** | |
| − | |
| − | |
| − **==== QRG für Wien Wienerberg: ====** | |
| − | |
| − **Repeater: OE1XCA C** | |
| − | |
| − **Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz** | |
| − | |
| − **Standort:** | |
| − **Wienerberg** | |
| − | |
| − **==== QRG für Wien-AKH: ====** | |
| − | |
| − **Repeater: OE1XDS B <br />** | |

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

- **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />**
- **Standort:  Sender Pyramidenkogel <br />**
- 
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort:  Brentenriegel <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 "repeatet", 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 === |

**Zeile 94:** **Zeile 30:**

| | |
|---|---|
| <br /> | <br /> |
| Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br /> | Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br /> |
| | + **<br />** |
| | + |
| | + |
| | + **=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===** |
| | + |
| | + **VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]** |
| <br /> | <br /> |

## 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, starionär, 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 Funkamateur 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 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE1CWJ (Diskussion \| Beiträge)<br>(→D-STAR Relais in OE:)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|

(36 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

| **Zeile 1:** | **Zeile 1:** |
|---|---|
| [[Kategorie:D-Star]] | [[Kategorie:D-Star]] |
| == D-STAR Einführung == | == D-STAR Einführung == |
| − | |
| − | |
| − | |
| − **=== D-STAR Relais in OE: ===** | |
| − | |
| − | |
| − **==== QRG für Wien Wienerberg: ====** | |
| − | |
| − **Repeater: OE1XCA C** | |
| − | |
| − **Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz** | |
| − | |
| − **Standort:** | |
| − **Wienerberg** | |
| − | |
| − **==== QRG für Wien-AKH: ====** | |
| − | |
| − **Repeater: OE1XDS B <br />** | |

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

| | |
|---|---|
| – | **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />** |
| – | **Standort:  Sender Pyramidenkogel <br />** |
| – | |
| – | **====QRG für Brentenriegel: ====** |
| – | |
| – | **Repeater: OE4XUB B <br />** |
| – | **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />** |
| – | **Standort:  Brentenriegel <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 "repeatet", 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 === |

**Zeile 94:**

| | |
|---|---|
| | |
| | === D-STAR taugliche Geräte === |

**Zeile 30:**

| | |
|---|---|
| <br /> | <br /> |
| Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br /> | Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br /> |
| | + **<br />** |
| | + |
| | + |
| | + **=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===** |
| | + |
| | + **VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]** |
| <br /> | <br /> |

## 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, starionär, 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 Funkamateur 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 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE1CWJ (Diskussion \| Beiträge)<br>(→D-STAR Relais in OE:)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|

(36 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

| **Zeile 1:** | **Zeile 1:** |
|---|---|
| [[Kategorie:D-Star]] | [[Kategorie:D-Star]] |
| == D-STAR Einführung == | == D-STAR Einführung == |
| − | |
| − | |
| − | |
| − **=== D-STAR Relais in OE: ===** | |
| − | |
| − | |
| − **==== QRG für Wien Wienerberg: ====** | |
| − | |
| − **Repeater: OE1XCA C** | |
| − | |
| − **Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz** | |
| − | |
| − **Standort:** | |
| − **Wienerberg** | |
| − | |
| − **==== QRG für Wien-AKH: ====** | |
| − | |
| − **Repeater: OE1XDS B <br />** | |

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

| | |
|---|---|
| – | **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />** |
| – | **Standort:  Sender Pyramidenkogel <br />** |
| – | |
| – | **====QRG für Brentenriegel: ====** |
| – | |
| – | **Repeater: OE4XUB B <br />** |
| – | **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />** |
| – | **Standort:  Brentenriegel <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 "repeatet", 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 === |

**Zeile 94:**

| | |
|---|---|
| | |
| | === D-STAR taugliche Geräte === |

**Zeile 30:**

| | |
|---|---|
| <br /> | <br /> |
| Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br /> | Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br /> |
| | + **<br />** |
| | + |
| | + |
| | + **=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===** |
| | + |
| | + **VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]** |
| <br /> | <br /> |

## 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, starionär, 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 Funkamateur 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 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE1CWJ (Diskussion \| Beiträge)<br>(→D-STAR Relais in OE:)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|

(36 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

| **Zeile 1:** | **Zeile 1:** |
|---|---|
| [[Kategorie:D-Star]] | [[Kategorie:D-Star]] |
| == D-STAR Einführung == | == D-STAR Einführung == |
| − | |
| − | |
| − | |
| − **=== D-STAR Relais in OE: ===** | |
| − | |
| − | |
| − **==== QRG für Wien Wienerberg: ====** | |
| − | |
| − **Repeater: OE1XCA C** | |
| − | |
| − **Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz** | |
| − | |
| − **Standort:** | |
| − **Wienerberg** | |
| − | |
| − **==== QRG für Wien-AKH: ====** | |
| − | |
| − **Repeater: OE1XDS B <br />** | |

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

| | |
|---|---|
| – | **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <br />** |
| – | **Standort:  Sender Pyramidenkogel <br />** |
| – | |
| – | **====QRG für Brentenriegel: ====** |
| – | |
| – | **Repeater: OE4XUB B <br />** |
| – | **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />** |
| – | **Standort:  Brentenriegel <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 "repeatet", 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 === |

**Zeile 94:**

| | |
|---|---|
| | |
| | === D-STAR taugliche Geräte === |

**Zeile 30:**

| | |
|---|---|
| <br /> | <br /> |
| Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br /> | Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br /> |
| | + **<br />** |
| | + |
| | + |
| | + **=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===** |
| | + |
| | + **VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]** |
| <br /> | <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, starionär, 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 Funkamateur 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