# Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star ..... 38
2. Benutzer:Oe1kbc ..... 11
3. Benutzer:Oe3msu ..... 20
4. D-HOT SPOT ..... 29

# Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 27. Mai 2009, 16:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe3msu (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Geräte)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|

(76 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

| **Zeile 2:** | **Zeile 2:** |
|---|---|
| == D-STAR Einführung == | == D-STAR Einführung == |
| | |
| | **=== D-STAR taugliche Geräte ===** |
| | |
| | **Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:**<br />** |
| **=== D-STAR Relais in OE: ===** | **<br />** |
| | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)** |
| | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)** |
| **==== QRG für Wien Wienerberg: ====** | *** 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)** |
| **Repeater: OE1XCA C** | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)** |
| | |

| | |
|---|---|
| – | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar) |
| – Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz | + * ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar) |
| – | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) |
| – Standort: | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar) |
| – Wienerberg | + * 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)<br /> |
| – ==== QRG für Wien-AKH: ==== | |
| – | |
| – Repeater: OE1XDS B <br /> | |
| – Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz | |
| – | |
| – Standort: | |
| – AKH Wien 1090 | |
| – | |
| – ====QRG für Graz-Dobl: ==== | |
| – | |
| – | |
| – Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen ) <br /> | |

| | |
|---|---|
| **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz** | |
| <br /> | <br /> |
| **Standort: Sender DOBL** | **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-HOT_SPOT\|D-Star-Hotspot]].<br />** |
| | |
| | |
| **====QRG für Linz - Breitenstein: ====** | |
| | |
| **Repeater: OE5XOL B <br />** | |
| **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />** | |
| **Standort: Breitenstein <br />** | |
| | |
| **----** | |
| | |
| **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===** | |
| <br /> | <br /> |
| **Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.** | |
| | |
| ---- | ---- |
| | |
| **=== Geräte ===** | **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===** |

| | |
|---|---|
| | |
| − **Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche** D-STAR **fähig sind**: | + **Für die Benutzung der** D-STAR **Repeate r und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv. at/index.php/Registrierung_D-Star Anmeldungen / Registrierung]** |
| | |
| − **ICOM IC-E91** (**portabel**)<br /> | + **Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt.** (**z.B. auf OE1XDS von OE1SGW**) <br /> |
| − **ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur** in **exter nem Mikro))**<br /> | + **Durchschnittlich ist man** in **24 Stunden weltweit registriert.**<br /> |
| − **ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)**<br /> | + <br /> |
| − **ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/**oder **fix)<br />** | + **Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor** oder **bei OE1AOA melden** - **"hier wird ihnen geholfen".** <br /> |
| − **ICOM ID-1 (nur 23cm)**<br /> | + <br /> |
| − **ICOM IC-V82**<br /> | |
| − **ICOM IC-U82 <br />** | |
| − **ICOM ID880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)** | |
| − **ICOM ID80 (neu, DV Mode bereits eingebaut)** | |
| | |
| − **Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.** | |
| | |
| − **Von den anderen Herstellern wird ev.** f ür **nächstes (2009) Jahr ein** D-Star-**taugliches Gerät in Aussicht gestellt.** | + **=== Leitfaden** für **"**D-Star **Newbies" ===** |
| | |

| | |
|---|---|
| ===Anmeldung zum D-STAR Netz === | 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 /> |
| Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais GruppeLink] | |
| | |
| Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.<br /> | |
| Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.<br /> | |
| Man ist auf dieser Seite: [http://www.dstarusers.org/lastheard.php D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde. | |
| | |
| Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". | |

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung ..... 44
1.1 D-STAR taugliche Geräte ..... 44

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz ..... 44
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... 45

# D-STAR Einführung

## D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- ICOM IC-E80D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- ICOM IC-V82 (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-U82 (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- ICOM ID-E880 (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E2820 (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, 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 27. Mai 2009, 16:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe3msu (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Geräte)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|

(76 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

| **Zeile 2:** | **Zeile 2:** |
|---|---|
| == D-STAR Einführung == | == D-STAR Einführung == |
| | |
| | **=== D-STAR taugliche Geräte ===** |
| | |
| | **Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:**<br />** |
| **=== D-STAR Relais in OE: ===** | **<br />** |
| | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)** |
| | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)** |
| **==== QRG für Wien Wienerberg: ====** | *** 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)** |
| **Repeater: OE1XCA C** | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)** |
| | |

| | |
|---|---|
| – | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar) |
| – Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz | + * ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar) |
| – | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) |
| – Standort: | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar) |
| – Wienerberg | + * 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)<br /> |
| – ==== QRG für Wien-AKH: ==== | |
| – | |
| – Repeater: OE1XDS B <br /> | |
| – Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz | |
| – | |
| – Standort: | |
| – AKH Wien 1090 | |
| – | |
| – ====QRG für Graz-Dobl: ==== | |
| – | |
| – | |
| – Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen ) <br /> | |

| | |
|---|---|
| **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz** | |
| <br /> | <br /> |
| **Standort: Sender DOBL** | **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-HOT_SPOT\|D-Star-Hotspot]].<br />** |
| | |
| | |
| **====QRG für Linz - Breitenstein: ====** | |
| | |
| **Repeater: OE5XOL B <br />** | |
| **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />** | |
| **Standort: Breitenstein <br />** | |
| | |
| **----** | |
| | |
| **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===** | |
| <br /> | <br /> |
| **Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.** | |
| | |
| ---- | ---- |
| | |
| **=== Geräte ===** | **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===** |

| | |
|---|---|
| | |
| − **Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche** D-STAR **fähig sind**: | + **Für die Benutzung der** D-STAR **Repeate r und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv. at/index.php/Registrierung_D-Star Anmeldungen / Registrierung]** |
| | |
| − **ICOM IC-E91** (**portabel**)<br /> | + **Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt.** (**z.B. auf OE1XDS von OE1SGW**) <br /> |
| − **ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur** in **exter nem Mikro))**<br /> | + **Durchschnittlich ist man** in **24 Stunden weltweit registriert.**<br /> |
| − **ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)**<br /> | + <br /> |
| − **ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/**oder **fix)<br />** | + **Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor** oder **bei OE1AOA melden** - **"hier wird ihnen geholfen".** <br /> |
| − **ICOM ID-1 (nur 23cm)**<br /> | + <br /> |
| − **ICOM IC-V82**<br /> | |
| − **ICOM IC-U82 <br />** | |
| − **ICOM ID880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)** | |
| − **ICOM ID80 (neu, DV Mode bereits eingebaut)** | |
| | |
| − **Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.** | |
| | |
| − **Von den anderen Herstellern wird ev.** f ür **nächstes (2009) Jahr ein** D-Star-**taugliches Gerät in Aussicht gestellt.** | + **=== Leitfaden** für **"**D-Star **Newbies" ===** |
| | |

| | |
|---|---|
| ===Anmeldung zum D-STAR Netz === | 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 /> |
| Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais GruppeLink] | |
| | |
| Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.<br /> | |
| Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.<br /> | |
| Man ist auf dieser Seite: [http://www.dstarusers.org/lastheard.php D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde. | |
| | |
| Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". | |

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung ..... 17
1.1 D-STAR taugliche Geräte ..... 17

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz ..... 17
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... 18

# D-STAR Einführung

## D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- ICOM IC-E80D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- ICOM IC-V82 (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-U82 (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- ICOM ID-E880 (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E2820 (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, 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 27. Mai 2009, 16:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe3msu (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Geräte)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|

(76 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

| **Zeile 2:** | **Zeile 2:** |
|---|---|
| == D-STAR Einführung == | == D-STAR Einführung == |
| | |
| | **=== D-STAR taugliche Geräte ===** |
| | |
| | **Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:**<br />** |
| **=== D-STAR Relais in OE: ===** | **<br />** |
| | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)** |
| | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)** |
| **==== QRG für Wien Wienerberg: ====** | *** 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)** |
| **Repeater: OE1XCA C** | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)** |
| | |

| | |
|---|---|
| – | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar) |
| – Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz | + * ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar) |
| – | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) |
| – Standort: | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar) |
| – Wienerberg | + * 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)<br /> |
| – ==== QRG für Wien-AKH: ==== | |
| – | |
| – Repeater: OE1XDS B <br /> | |
| – Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz | |
| – | |
| – Standort: | |
| – AKH Wien 1090 | |
| – | |
| – ====QRG für Graz-Dobl: ==== | |
| – | |
| – | |
| – Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen ) <br /> | |

| | |
|---|---|
| **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz** | |
| <br /> | <br /> |
| **Standort: Sender DOBL** | **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-HOT_SPOT\|D-Star-Hotspot]].<br />** |
| | |
| | |
| **====QRG für Linz - Breitenstein: ====** | |
| | |
| **Repeater: OE5XOL B <br />** | |
| **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />** | |
| **Standort: Breitenstein <br />** | |
| | |
| **----** | |
| | |
| **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===** | |
| <br /> | <br /> |
| **Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.** | |
| | |
| ---- | ---- |
| | |
| **=== Geräte ===** | **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===** |

| | |
|---|---|
| | |
| − **Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche** D-STAR **fähig sind**: | + **Für die Benutzung der** D-STAR **Repeate r und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv. at/index.php/Registrierung_D-Star Anmeldungen / Registrierung]** |
| | |
| − **ICOM IC-E91** (**portabel**)<br /> | + **Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt.** (**z.B. auf OE1XDS von OE1SGW**) <br /> |
| − **ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur** in **exter nem Mikro))**<br /> | + **Durchschnittlich ist man** in **24 Stunden weltweit registriert.**<br /> |
| − **ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)**<br /> | + <br /> |
| − **ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/**oder **fix)<br />** | + **Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor** oder **bei OE1AOA melden** - **"hier wird ihnen geholfen".** <br /> |
| − **ICOM ID-1 (nur 23cm)**<br /> | + <br /> |
| − **ICOM IC-V82**<br /> | |
| − **ICOM IC-U82 <br />** | |
| − **ICOM ID880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)** | |
| − **ICOM ID80 (neu, DV Mode bereits eingebaut)** | |
| | |
| − **Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.** | |
| | |
| − **Von den anderen Herstellern wird ev.** f ür **nächstes (2009) Jahr ein** D-Star-**taugliches Gerät in Aussicht gestellt.** | + **=== Leitfaden** für **"**D-Star **Newbies" ===** |
| | |

| | |
|---|---|
| ===Anmeldung zum D-STAR Netz === | 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 /> |
| Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais GruppeLink] | |
| | |
| Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.<br /> | |
| Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.<br /> | |
| Man ist auf dieser Seite: [http://www.dstarusers.org/lastheard.php D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde. | |
| | |
| Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". | |

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung ..... 26
1.1 D-STAR taugliche Geräte ..... 26

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz ..... 26
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... 27

# D-STAR Einführung

## D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- ICOM IC-E80D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- ICOM IC-V82 (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-U82 (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- ICOM ID-E880 (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E2820 (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, 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 27. Mai 2009, 16:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe3msu (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Geräte)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|

(76 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

| **Zeile 2:** | **Zeile 2:** |
|---|---|
| == D-STAR Einführung == | == D-STAR Einführung == |
| | |
| | **=== D-STAR taugliche Geräte ===** |
| | |
| | **Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:**<br />** |
| **=== D-STAR Relais in OE: ===** | **<br />** |
| | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)** |
| | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)** |
| **==== QRG für Wien Wienerberg: ====** | *** 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)** |
| **Repeater: OE1XCA C** | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)** |
| | |

| | |
|---|---|
| – | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar) |
| – Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz | + * ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar) |
| – | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) |
| – Standort: | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar) |
| – Wienerberg | + * 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)<br /> |
| – ==== QRG für Wien-AKH: ==== | |
| – | |
| – Repeater: OE1XDS B <br /> | |
| – Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz | |
| – | |
| – Standort: | |
| – AKH Wien 1090 | |
| – | |
| – ====QRG für Graz-Dobl: ==== | |
| – | |
| – | |
| – Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen ) <br /> | |

| | |
|---|---|
| **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz** | |
| <br /> | <br /> |
| **Standort: Sender DOBL** | **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-HOT_SPOT\|D-Star-Hotspot]].<br />** |
| | |
| | |
| **====QRG für Linz - Breitenstein: ====** | |
| | |
| **Repeater: OE5XOL B <br />** | |
| **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />** | |
| **Standort: Breitenstein <br />** | |
| | |
| **----** | |
| | |
| **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===** | |
| <br /> | <br /> |
| **Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.** | |
| | |
| ---- | ---- |
| | |
| **=== Geräte ===** | **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===** |

| | |
|---|---|
| | |
| − **Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche** D-STAR **fähig sind**: | + **Für die Benutzung der** D-STAR **Repeate r und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv. at/index.php/Registrierung_D-Star Anmeldungen / Registrierung]** |
| | |
| − **ICOM IC-E91** (**portabel**)<br /> | + **Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt.** (**z.B. auf OE1XDS von OE1SGW**) <br /> |
| − **ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur** in **exter nem Mikro))**<br /> | + **Durchschnittlich ist man** in **24 Stunden weltweit registriert.**<br /> |
| − **ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)**<br /> | + <br /> |
| − **ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/**oder **fix)<br />** | + **Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor** oder **bei OE1AOA melden** - **"hier wird ihnen geholfen".** <br /> |
| − **ICOM ID-1 (nur 23cm)**<br /> | + <br /> |
| − **ICOM IC-V82**<br /> | |
| − **ICOM IC-U82 <br />** | |
| − **ICOM ID880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)** | |
| − **ICOM ID80 (neu, DV Mode bereits eingebaut)** | |
| | |
| − **Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.** | |
| | |
| − **Von den anderen Herstellern wird ev.** f ür **nächstes (2009) Jahr ein** D-Star-**taugliches Gerät in Aussicht gestellt.** | + **=== Leitfaden** für **"**D-Star **Newbies" ===** |
| | |

| | |
|---|---|
| ===Anmeldung zum D-STAR Netz === | 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 /> |
| Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais GruppeLink] | |
| | |
| Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.<br /> | |
| Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.<br /> | |
| Man ist auf dieser Seite: [http://www.dstarusers.org/lastheard.php D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde. | |
| | |
| Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". | |

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung ..... 35
1.1 D-STAR taugliche Geräte ..... 35

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz ..... 35
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... 36

# D-STAR Einführung

## D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- ICOM IC-E80D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- ICOM IC-V82 (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-U82 (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- ICOM ID-E880 (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E2820 (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, 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 27. Mai 2009, 16:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe3msu (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Geräte)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1kbc (Diskussion \| Beiträge)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|

(76 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

| | **Zeile 2:** | | **Zeile 2:** |
|---|---|---|---|
| | == D-STAR Einführung == | | == D-STAR Einführung == |
| | | | |
| | | + | **=== D-STAR taugliche Geräte ===** |
| | | | |
| − | | + | **Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:**<br />** |
| − | **===** D-STAR **Relais in OE**: **===** | + | **<br />** |
| − | | + | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)** |
| − | | + | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)** |
| − | **==== QRG für Wien Wienerberg**: **===** | + | *** 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)** |
| − | **Repeater: OE1XCA C** | + | *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)** |
| | | | |

| | |
|---|---|
| – | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar) |
| – Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz | + * ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar) |
| – | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) |
| – Standort: | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar) |
| – Wienerberg | + * 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)<br /> |
| – ==== QRG für Wien-AKH: ==== | |
| – | |
| – Repeater: OE1XDS B <br /> | |
| – Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz | |
| – | |
| – Standort: | |
| – AKH Wien 1090 | |
| – | |
| – ====QRG für Graz-Dobl: ==== | |
| – | |
| – | |
| – Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen ) <br /> | |

| | |
|---|---|
| **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz** | |
| <br /> | <br /> |
| **Standort: Sender DOBL** | **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-HOT_SPOT\|D-Star-Hotspot]].<br />** |
| | |
| | |
| **====QRG für Linz - Breitenstein: ====** | |
| | |
| **Repeater: OE5XOL B <br />** | |
| **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />** | |
| **Standort: Breitenstein <br />** | |
| | |
| **----** | |
| | |
| **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===** | |
| <br /> | <br /> |
| **Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.** | |
| | |
| ---- | ---- |
| | |
| **=== Geräte ===** | **===Anmeldung zum D-STAR Netz ===** |

| | |
|---|---|
| | |
| **Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche** D-STAR **fähig sind**: | **Für die Benutzung der** D-STAR **Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star Anmeldungen / Registrierung]** |
| | |
| **ICOM IC-E91** (**portabel**)<br /> | **Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt.** (**z.B. auf OE1XDS von OE1SGW**) <br /> |
| **ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur** in **externem Mikro))**<br /> | **Durchschnittlich ist man** in **24 Stunden weltweit registriert.**<br /> |
| **ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)**<br /> | <br /> |
| **ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/**oder **fix)<br />** | **Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor** oder **bei OE1AOA melden** - **"hier wird ihnen geholfen".** <br /> |
| **ICOM ID-1 (nur 23cm)**<br /> | <br /> |
| **ICOM IC-V82**<br /> | |
| **ICOM IC-U82 <br />** | |
| **ICOM ID880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)** | |
| **ICOM ID80 (neu, DV Mode bereits eingebaut)** | |
| | |
| **Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.** | |
| | |
| **Von den anderen Herstellern wird ev.** für **nächstes (2009) Jahr ein** D-Star-**taugliches Gerät in Aussicht gestellt.** | **=== Leitfaden** für "D-Star **Newbies" ===** |
| | |

| | |
|---|---|
| ===Anmeldung zum D-STAR Netz === | 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 /> |
| Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [http://www.trg-radio.de/0217.shtml Taunus Relais GruppeLink] | |
| | |
| Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.<br /> | |
| Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.<br /> | |
| Man ist auf dieser Seite: [http://www.dstarusers.org/lastheard.php D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde. | |
| | |
| Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". | |

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung ..... 44
1.1 D-STAR taugliche Geräte ..... 44

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz ..... 44
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... 45

# D-STAR Einführung

## D-STAR taugliche Geräte

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

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