

Inhaltsverzeichnis

1. FAQ D-Star .....	8
2. Benutzer:Oe1mcu .....	5

FAQ D-Star

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

**Version vom 8. Februar 2009, 13:19 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**  
Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→Gibt es Direktfrequenzen im 2 Meter bzw.  
70 cm Band?)  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 8. Februar 2009, 13:42 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**  
Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→Fragen und Antworten zu D-STAR)  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 7:

'''Frage:''' <br />

-

-

Zeile 7:

'''Frage:''' <br />

Version vom 8. Februar 2009, 13:42 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Fragen und Antworten zu D-STAR .....	9
1.1 Was bedeutet "einbuchen" in eine Area? .....	9
1.2 Was ist der Unterschied zwischen "GPS" und "GPS-A"? .....	9
1.3 Nach einem Frequenzwechsel auf einen FM-Repeater und zurück auf einen D-STAR Repeater sind die Einstellungen für RPT1 und RPT2 verloren gegangen und ich muß RPT1 und RPT2 neu eingeben. ....	9
1.4 Kann ich mit meinem digitalen Funkgerät auch über ein analogen Repeater arbeiten: .....	10
1.5 Wie kann ich nähere Informationen über meinen QSO - Partner bekommen: .....	10

## Fragen und Antworten zu D-STAR

---

Auf dieser Seite werden Fragen veröffentlicht.

---

### Frage:

#### Was bedeutet "einbuchen" in eine Area?

##### Antwort:

Wenn man in den Bereich eines neuen D-STAR Relais kommt und dort die richtige qrg sowie rpt1 und rpt2 eingestellt hat, so ist es notwendig zumindest einmal die PTT - Taste zu drücken (etwa 2 Sekunden). Damit wird man im System dem Relais zugeordnet in dessen Bereich man sich befindet. Im Fall, dass man von einem Funkpartner gesucht wird, muss das System die richtige Zuordnung kennen.

---

### Frage:

#### Was ist der Unterschied zwischen "GPS" und "GPS-A"?

##### Antwort:

Bei GPS werden die genauen Positiosdaten mit der Aussendung übertragen und sind dann bei einem qso-Partner am Display unter "POSITION" sichtbar. Dabei wird auch die Entfernung und die Richtung angegeben. Hier werden jedoch *nicht* die Daten im APRS - Netz sichtbar

Bei "GPS-A" kann der qso-Partner nicht die Entfernung und die Richtung sehen, jedoch ist man im internationalen APRS Netz sichtbar.

---

### Frage:

#### Nach einem Frequenzwechsel auf einen FM-Repeater und zurück auf einen D-STAR Repeater sind die Einstellungen für RPT1 und RPT2 verloren gegangen und ich muß RPT1 und RPT2 neu eingeben.

##### Antwort:

Benütze die Memories des Gerätes. Gebe bei den D-STAR Repeatern auch RPT1 und RPT2 ein und speichere erst nachher.

z.B. auf Memory 100: 438,525 MHz, -7,600 MHz Shift, Name: OE1XDS, RPT1: OE1XDS B, RPT2: OE1XDS G, DV-Mode.

Jetzt Taste "MW" 2x drücken (etwas länger das 2. mal)

und auf Memory 102: 431,300 MHz, +7,600 MHz Shift, Name: OE6XDE, RPT1: OE6XDE B, RPT2: OE6XDE G, DV-Mode.

Jetzt wie oben auf Memory 201 speichern. (und so weiter!)

---

**Frage:**

**Kann ich mit meinem digitalen Funkgerät auch über ein analogen Repeater arbeiten:**

**Antwort:**

Im prinzip ja, wenn der analoge Repeater dafür ausgelegt ist. (Soweit bekannt in Wien derzeit nur einer) aber (!):

Für ein analoges Funkgerät klingt digital wie "Rauschen", das verleitet dazu, als Störer identifiziert zu werden!

Wenn man testen will, **unbedingt vorher und mindestens alle 5 Minuten sein Rufzeichen auch analog aussenden** und darauf hinweisen, daß jetzt eine "digitale Versuchsaussendung" durchgeführt wird.

(Ist keine Vorschrift - ich halte es jedoch für besser)

Die Vorteile von D-STAR - weltweites qso - ist natürlich nicht möglich.

Besser wäre, es auf einer unbenützten Direktfrequenz seine Tests durchführen.

Ah Ja - Der qso - Partner sollte auch ein digitales Funkgerät haben (HI).

---

**Frage:**

**Wie kann ich nähere Informationen über meinen QSO - Partner bekommen:**

**Antwort:**

Auf der Internetseite "[D-STAR Users](#)" kann man auf das Rufzeichen des Partners klicken und bekommt dann die Seite von [QRZ.com](#). Wichtig wäre es, daß sich auch dahinter nicht nur eine leere Seite verbirgt. Wenn möglich daher bitte seine Daten - soweit man sie bekannt geben will - dort eingeben. (Vorschlag kommt von OE1KBC - Kurt - Danke)

---

**Frage:**

# FAQ D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 8. Februar 2009, 13:19 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**  
Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→Gibt es Direktfrequenzen im 2 Meter bzw.  
70 cm Band?)  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 8. Februar 2009, 13:42 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**  
Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→Fragen und Antworten zu D-STAR)  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 7:

'''Frage:''' <br />

-

-

Zeile 7:

'''Frage:''' <br />

## Version vom 8. Februar 2009, 13:42 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 Fragen und Antworten zu D-STAR .....	6
1.1 Was bedeutet "einbuchen" in eine Area? .....	6
1.2 Was ist der Unterschied zwischen "GPS" und "GPS-A"? .....	6
1.3 Nach einem Frequenzwechsel auf einen FM-Repeater und zurück auf einen D-STAR Repeater sind die Einstellungen für RPT1 und RPT2 verloren gegangen und ich muß RPT1 und RPT2 neu eingeben. ....	6
1.4 Kann ich mit meinem digitalen Funkgerät auch über ein analogen Repeater arbeiten: .....	7
1.5 Wie kann ich nähere Informationen über meinen QSO - Partner bekommen: .....	7

## Fragen und Antworten zu D-STAR

---

Auf dieser Seite werden Fragen veröffentlicht.

---

### Frage:

#### Was bedeutet "einbuchen" in eine Area?

##### Antwort:

Wenn man in den Bereich eines neuen D-STAR Relais kommt und dort die richtige qrg sowie rpt1 und rpt2 eingestellt hat, so ist es notwendig zumindest einmal die PTT - Taste zu drücken (etwa 2 Sekunden). Damit wird man im System dem Relais zugeordnet in dessen Bereich man sich befindet. Im Fall, dass man von einem Funkpartner gesucht wird, muss das System die richtige Zuordnung kennen.

---

### Frage:

#### Was ist der Unterschied zwischen "GPS" und "GPS-A"?

##### Antwort:

Bei GPS werden die genauen Positiosdaten mit der Aussendung übertragen und sind dann bei einem qso-Partner am Display unter "POSITION" sichtbar. Dabei wird auch die Entfernung und die Richtung angegeben. Hier werden jedoch *nicht* die Daten im APRS - Netz sichtbar

Bei "GPS-A" kann der qso-Partner nicht die Entfernung und die Richtung sehen, jedoch ist man im internationalen APRS Netz sichtbar.

---

### Frage:

#### Nach einem Frequenzwechsel auf einen FM-Repeater und zurück auf einen D-STAR Repeater sind die Einstellungen für RPT1 und RPT2 verloren gegangen und ich muß RPT1 und RPT2 neu eingeben.

##### Antwort:

Benütze die Memories des Gerätes. Gebe bei den D-STAR Repeatern auch RPT1 und RPT2 ein und speichere erst nachher.

z.B. auf Memory 100: 438,525 MHz, -7,600 MHz Shift, Name: OE1XDS, RPT1: OE1XDS B, RPT2: OE1XDS G, DV-Mode.

Jetzt Taste "MW" 2x drücken (etwas länger das 2. mal)

und auf Memory 102: 431,300 MHz, +7,600 MHz Shift, Name: OE6XDE, RPT1: OE6XDE B, RPT2: OE6XDE G, DV-Mode.

Jetzt wie oben auf Memory 201 speichern. (und so weiter!)

---

**Frage:**

**Kann ich mit meinem digitalen Funkgerät auch über ein analogen Repeater arbeiten:**

**Antwort:**

Im prinzip ja, wenn der analoge Repeater dafür ausgelegt ist. (Soweit bekannt in Wien derzeit nur einer) aber (!):

Für ein analoges Funkgerät klingt digital wie "Rauschen", das verleitet dazu, als Störer identifiziert zu werden!

Wenn man testen will, **unbedingt vorher und mindestens alle 5 Minuten sein Rufzeichen auch analog aussenden** und darauf hinweisen, daß jetzt eine "digitale Versuchsaussendung" durchgeführt wird.

(Ist keine Vorschrift - ich halte es jedoch für besser)

Die Vorteile von D-STAR - weltweites qso - ist natürlich nicht möglich.

Besser wäre, es auf einer unbenützten Direktfrequenz seine Tests durchführen.

Ah Ja - Der qso - Partner sollte auch ein digitales Funkgerät haben (HI).

---

**Frage:**

**Wie kann ich nähere Informationen über meinen QSO - Partner bekommen:**

**Antwort:**

Auf der Internetseite "[D-STAR Users](#)" kann man auf das Rufzeichen des Partners klicken und bekommt dann die Seite von [QRZ.com](#). Wichtig wäre es, daß sich auch dahinter nicht nur eine leere Seite verbirgt. Wenn möglich daher bitte seine Daten - soweit man sie bekannt geben will - dort eingeben. (Vorschlag kommt von OE1KBC - Kurt - Danke)

---

**Frage:**

# FAQ D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 8. Februar 2009, 13:19 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**  
Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→Gibt es Direktfrequenzen im 2 Meter bzw.  
70 cm Band?)  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 8. Februar 2009, 13:42 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**  
Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→Fragen und Antworten zu D-STAR)  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 7:

'''Frage:''' <br />

-

-

Zeile 7:

'''Frage:''' <br />

## Version vom 8. Februar 2009, 13:42 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 Fragen und Antworten zu D-STAR .....	9
1.1 Was bedeutet "einbuchen" in eine Area? .....	9
1.2 Was ist der Unterschied zwischen "GPS" und "GPS-A"? .....	9
1.3 Nach einem Frequenzwechsel auf einen FM-Repeater und zurück auf einen D-STAR Repeater sind die Einstellungen für RPT1 und RPT2 verloren gegangen und ich muß RPT1 und RPT2 neu eingeben. ....	9
1.4 Kann ich mit meinem digitalen Funkgerät auch über ein analogen Repeater arbeiten: .....	10
1.5 Wie kann ich nähere Informationen über meinen QSO - Partner bekommen: .....	10



## Fragen und Antworten zu D-STAR

---

Auf dieser Seite werden Fragen veröffentlicht.

---

### Frage:

#### Was bedeutet "einbuchen" in eine Area?

##### Antwort:

Wenn man in den Bereich eines neuen D-STAR Relais kommt und dort die richtige qrg sowie rpt1 und rpt2 eingestellt hat, so ist es notwendig zumindest einmal die PTT - Taste zu drücken (etwa 2 Sekunden). Damit wird man im System dem Relais zugeordnet in dessen Bereich man sich befindet. Im Fall, dass man von einem Funkpartner gesucht wird, muss das System die richtige Zuordnung kennen.

---

### Frage:

#### Was ist der Unterschied zwischen "GPS" und "GPS-A"?

##### Antwort:

Bei GPS werden die genauen Positiosdaten mit der Aussendung übertragen und sind dann bei einem qso-Partner am Display unter "POSITION" sichtbar. Dabei wird auch die Entfernung und die Richtung angegeben. Hier werden jedoch *nicht* die Daten im APRS - Netz sichtbar

Bei "GPS-A" kann der qso-Partner nicht die Entfernung und die Richtung sehen, jedoch ist man im internationalen APRS Netz sichtbar.

---

### Frage:

#### Nach einem Frequenzwechsel auf einen FM-Repeater und zurück auf einen D-STAR Repeater sind die Einstellungen für RPT1 und RPT2 verloren gegangen und ich muß RPT1 und RPT2 neu eingeben.

##### Antwort:

Benütze die Memories des Gerätes. Gebe bei den D-STAR Repeatern auch RPT1 und RPT2 ein und speichere erst nachher.

z.B. auf Memory 100: 438,525 MHz, -7,600 MHz Shift, Name: OE1XDS, RPT1: OE1XDS B, RPT2: OE1XDS G, DV-Mode.

Jetzt Taste "MW" 2x drücken (etwas länger das 2. mal)

und auf Memory 102: 431,300 MHz, +7,600 MHz Shift, Name: OE6XDE, RPT1: OE6XDE B, RPT2: OE6XDE G, DV-Mode.

Jetzt wie oben auf Memory 201 speichern. (und so weiter!)

---

**Frage:**

**Kann ich mit meinem digitalen Funkgerät auch über ein analogen Repeater arbeiten:**

**Antwort:**

Im prinzip ja, wenn der analoge Repeater dafür ausgelegt ist. (Soweit bekannt in Wien derzeit nur einer) aber (!):

Für ein analoges Funkgerät klingt digital wie "Rauschen", das verleitet dazu, als Störer identifiziert zu werden!

Wenn man testen will, **unbedingt vorher und mindestens alle 5 Minuten sein Rufzeichen auch analog aussenden** und darauf hinweisen, daß jetzt eine "digitale Versuchsaussendung" durchgeführt wird.

(Ist keine Vorschrift - ich halte es jedoch für besser)

Die Vorteile von D-STAR - weltweites qso - ist natürlich nicht möglich.

Besser wäre, es auf einer unbenützten Direktfrequenz seine Tests durchführen.

Ah Ja - Der qso - Partner sollte auch ein digitales Funkgerät haben (HI).

---

**Frage:**

**Wie kann ich nähere Informationen über meinen QSO - Partner bekommen:**

**Antwort:**

Auf der Internetseite "[D-STAR Users](#)" kann man auf das Rufzeichen des Partners klicken und bekommt dann die Seite von [QRZ.com](#). Wichtig wäre es, daß sich auch dahinter nicht nur eine leere Seite verbirgt. Wenn möglich daher bitte seine Daten - soweit man sie bekannt geben will - dort eingeben. (Vorschlag kommt von OE1KBC - Kurt - Danke)

---

**Frage:**