

DMR & D-STAR Registrierung

D-STAR, DMR



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland

Gerd Schäfer – DL2EGS



DMR / D-STAR Registrierung

- Wer sich vorab noch einmal ein paar technische Grundlagen ansehen möchte, kann sich den Vortrag von OE1KBC - Digitale Sprachbetriebsarte noch einmal ansehen.
D-STAR, C4FM, DMR & Co https://www.youtube.com/watch?v=av_IGnjqliC
- Ohne Registrierung kann man bei D-STAR nicht alle Arten von vernetzten Repeatern benutzen. Bei DMR funktioniert nicht Mals lokaler Relaisbetrieb ohne Registrierung.
- Nach der Registrierung erhält man eine **7** stellige ID (Identifikationsnummer), die man auch **CCS7** nennet. **CCS** steht für Call Connection Service.

CCS7

- 262-5 stehen für Deutschland
- 4 für Nordrhein Westfalen
- 560 für das Rufzeichen (DL2EGS)

Prefix:	DL
Country/Land:	Germany (DEU)
Default Language/Sprache:	DEU
DMR-ID (User):	2620000 - 2659999
Local Admin Contact:	dmrid@dl1obo.de

Callsign:	DL2EGS
Country/Land:	Germany
State/County/Bundesland/Kanton:	Nordrhein-Westfalen
Sub-ID:	2624
DMR-Location:	Essen
Name:	Gerd
DMR-ID:	2644560

Registrierung (1)

- Registrierung und mehr Infos unter:
<https://register.ham-digital.org/>

Registrierungsseite für Digital-Voice-Dienste.

Dieses System dient der zentralen Registrierung von Rufzeichen für verschiedene Digitale Sprechfunknetze im Amateurfunk in Europa und Afrika.

Willkommen!

Bei Fragen und Problemen wende Dich bitte an den [lokal zuständigen Administrator](#).

- Liste der DMR-ID Freischaltungen der letzten 30 Tage: [click hier](#)
- Liste der registrierten DMR-Benutzer: [click hier](#)
- Liste der registrierten DMR-Repeater: [click hier](#)
- Liste der offenen Registrierungen: [click hier](#)
- Liste der lokalen Administratoren: [click hier](#)
- Liste der ITU MCCs: [click hier](#)
- Liste der Prefix-/ITU-MCC-Zuordnung für HAM-DMR: [click hier](#)
- Downloads: [click hier!](#)
- Datenschutz und Datennutzung [click hier](#)

Schritt 1


- ☒ Ein persönliches Rufzeichen registrieren (auch Hotspots/Repeater ohne spezielle Lizenz für den Betrieb als automatische Stationen)
- ☐ Ein für automatischen Betrieb lizenziertes Rufzeichen registrieren.

Callsign:

Im nächsten Schritt werden verschiedene Dienste zur Auswahl angeboten für die das Call registriert werden kann.

Registrierung (2)

- Datenschutz und Speicherbestimmungen akzeptieren
- persönliche Daten eingeben
- Lizenzurkunde vorab scannen (Upload notwendig)



Erforderliche Informationen zur Registrierung:

Rufzeichen:	✓	DO1AAA
Vorname:	✓	A
Nachname:	✓	B
Angezeigter Vorname:	✓	A
Email-Adresse:	✓	dl2egs@dar0.de
Staat:		Germany
Ort:	✓	A
Postleitzahl:	✓	12345
Kommentar an die Admins:		das ist ein Test - DL2EGS

Bitte eine Kopie der Lizenzurkunde hochladen:

Wähle das Dokument auf Deinem System:

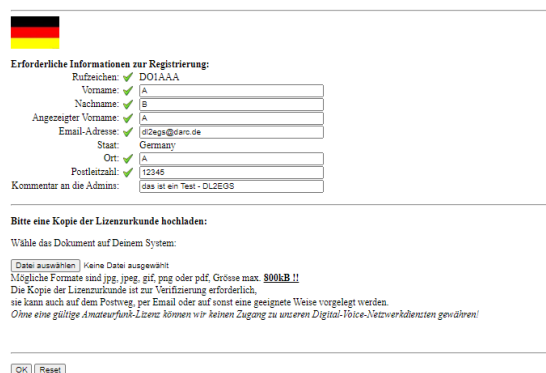
Keine Datei ausgewählt

Mögliche Formate sind jpg, jpeg, gif, png oder pdf, Grösse max. **800kB !!**

Die Kopie der Lizenzurkunde ist zur Verifizierung erforderlich,
sie kann auch auf dem Postweg, per Email oder auf sonst eine geeignete Weise vorgelegt werden.
Ohne eine gültige Amateurfunk-Lizenz können wir keinen Zugang zu unseren Digital-Voice-Netzwerkdiensten gewähren!

Registrierung (3)

- Damit ist die Registrierung abgeschlossen
- Nach einiger Zeit erhält man „seine“ CCS7 Identifikationsnummer – per E-Mail
- Bei DMR Funkgeräten muss diese im Codeplug hinterlegt werden
- Bei D-STAR Funkgeräten muss die CCS7 nicht eingetragen werden



Erforderliche Informationen zur Registrierung:

Rufzeichen:	<input checked="" type="checkbox"/> DO1AAA
Vorname:	<input checked="" type="checkbox"/> A
Nachname:	<input checked="" type="checkbox"/> B
Angezeigter Vorname:	<input checked="" type="checkbox"/> A
Email-Adresse:	<input type="text" value="00wgs@dlr.de"/>
Staat:	<input type="text" value="Germany"/>
Ort:	<input type="text" value="A"/>
Postleitzahl:	<input type="text" value="12345"/>
Kommentar an die Admins:	<input type="text" value="das ist ein Test - DL2EOS"/>

Bitte eine Kopie der Lizenzurkunde hochladen:

Wähle das Dokument auf Deinem System:

Keine Datei ausgewählt

Mögliche Formate sind jpg, jpeg, gif, png oder pdf, Grösse max. 800kB !!
Die Kopie der Lizenzurkunde ist zur Verifizierung erforderlich,
sie kann auch auf dem Postweg, per Email oder auf sonst eine geeignete Weise vorgelegt werden.
Ohne eine gültige Amateurfunk-Lizenz können wir keinen Zugang zu unseren Digital-Voice-Netzwerkkanälen gewähren!

Initiales Autorenteam:

Gerd Schäfer - DL2EGS



Änderungen durch:

Sie dürfen:

Teilen: Das Material in jedwedem Format oder Medium vervielfältigen und weiterverbreiten.

Bearbeiten: Das Material verändern und darauf aufbauen.

Unter folgenden Bedingungen:

Namensnennung: Sie müssen angemessene Urheber- und Rechteangaben machen, einen Link zur Lizenz beifügen und angeben, ob Änderungen vorgenommen wurden. Diese Angaben dürfen in jeder angemessenen Art und Weise gemacht werden, allerdings nicht so, dass der Eindruck entsteht, der Lizenzgeber unterstütze gerade Sie oder Ihre Nutzung besonders.

Nicht kommerziell: Sie dürfen das Material nicht für kommerzielle Zwecke nutzen.

Weitergabe unter gleichen Bedingungen: Wenn Sie das Material verändern oder anderweitig direkt darauf aufbauen, dürfen Sie Ihre Beiträge nur unter derselben Lizenz wie das Original verbreiten.

Der Lizenzgeber kann diese Freiheiten nicht widerrufen solange Sie sich an die Lizenzbedingungen halten.

Details: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/>