

Das BrandMeister Wiki, für DL

Eine umfanglich und aktuelle Dokumentation kann am besten in einem Wiki erstellt werden, an dem sich viele beteiligen. Dazu gehören die Leser und die Schreiber gleichermaßen. Auch du kannst zum Autor werden. Wende dich an das [BM262-Team](#).

Dieses Wiki richtet sich in erster Linie an deutschsprachige Funkamateure und geht im speziellen auf die Besonderheiten des deutschen BrandMeister-DMR-Netzes ein. Des weiteren finden sich an unterschiedlichen Stellen Internetlinks, die weiterführende Informationen bieten.

Das Wiki teilt sich in zwei Bereiche auf. Im ersten Teil entsteht das [deutschsprachige BrandMeister-Handbuch](#) und im zweiten Teil finden sich Wiki-Webseiten zu unterschiedlichen Themen, bei denen man durchaus tiefer ins Detail geht. Gerade hier in diesem Bereich sind die SysOps als auch die Nutzer gefordert Informationen zu teilen.

Schon an dieser Stelle sollte noch auf das englischsprachige [BrandMeister-WIKI](#), sowie die englischsprachigen [BrandMeister-FAQs](#) hingewiesen werden.

So nun aber zum wesentlichen, in deutscher Sprache ([Denglisch](#)).

Informationen ...

hier findest du gruppiert nach Zielgruppen, dein Thema. Anders als im BrandMeister-Handbuch wird hier im Detail auf einzelnen Themen im Detail eingegangen.

... zum aktuellen Geschehen

- Aktuelle Informationen des deutschen Teams BM262 werden auf der Webseite [BM262-News](#) veröffentlicht, die du immer wieder mal besuchen solltest.

... zu unseren Communitys

Aktuell pflegen und nutzen wir folgende deutschsprachige [Online-Foren](#).

Die **BM262-Mailingliste**:

- <http://bm262.de/maillingliste/> ist gut geeignet für diejenigen die sich per E-Mail austauschen möchten.

Die **Facebook-Gruppen**:

- Die deutschsprachige Gruppe <https://www.facebook.com/groups/BrandMeister.deutschland/> wird von vielen genutzt
- ähnlich wie die englischsprachige Facebook-Gruppe

<https://www.facebook.com/groups/BrandmeisterDMR/>

Die **Telegram-Gruppen:**

- Brandmeister User Deutschland, ist für den deutschsprachigen Raum gedacht. Die Zielsetzung ist der Austausch und Support zum BrandMeister Netz, auf jeder Ebene → https://t.me/User_BM262
- APRS, Diskussion zum Automatic Packet Reporting System → <https://t.me/joinchat/BIfiGEqkosq7bUoKYjvM3w>
- DAPNET User Chat, Infos findet man auf [DAPNET Wiki](#) → <https://t.me/joinchat/AAAAAEKiSSixew9Griy1WA>
- „BrandMeister General Support“ ist ein englischsprachiger Chat und dient dem internationalen Austausch → <https://t.me/BRANDMEISTERGENERALSUPPORT>
- AnyTone, Diskussion zum Funkgerät → <https://t.me/joinchat/HVZiPBAtGKsfw0JICB4IEA>
- Ailunce HD1 DL, Diskussion zum Funkgerät → https://t.me/Ailunce_HD1_DL

Telegram ist ein sehr sicherer Messenger-Dienst, den man am Rechner wie am Mobiltelefon benutzen kann. Entweder man lädt sich direkt am Telefon die entsprechende Applikation, oder man sieht sich auch erst mal das Ganze auf der Internetseite <https://www.telegram.org/> an. Man benötigt für die Registrierung jedoch zwingend eine Mobiltelefonnummer zur Verifizierung der Identität. Diese ist nicht auch automatisch für die Teilnehmer der Gruppe einsehbar. Also keine Sorge, man muss diese nicht allgemein offen legen.

... für Teilnehmer

Das BrandMeister-Handbuch



Das [BrandMeister-Benutzerhandbuch](#) wurde geschrieben, um einen schnellen Einstieg zu ermöglichen, gleichzeitig aber auch das notwendige Wissen an zentraler Stelle zu vermitteln. Schau es dir jetzt an. Du wirst alles erfahren.



Oder speichere einfach das [BrandMeister-Benutzerhandbuch](#) als PDF-Datei auf deinen PC, um immer direkten Zugriff ohne Internet zu haben.

Hilfreiche Schritte für den Einsteiger:

- [Wie werde ich QRV](#) - ist eine lesenswerte Webseite von Nils, DL1MNU.
- Dann das [BrandMeister Benutzerhandbuch](#) studieren, es ist ein guter Einstieg in diese Technik. Eine gute [Betriebstechnik](#) ist wichtig, lese ein paar wenige Hinweise dazu, bevor du auf Sendung gehst.
- Lege dir das [DMR-Cheatsheet](#) auf deinen Funktisch, es ist eine Kurzreferenz zum nachlesen
- Jetzt brauchst du einen Einstieg ins Netz. Wo in DL ein Relais steht, ist in der [Relais Liste des BrandMeister Netzes 262 Deutschland](#) aufgeführt und wenn du in OE ein Relais suchst, wirst du in der [Relais Liste des BrandMeister Netzes 332 Österreich](#) fündig. Dazu gibt es unter anderem

diese interaktive [DMR-Online-Karte](#).

- Solltest du jetzt noch weitere Fragen zu DMR haben, dann schau dir den Vortrag [DMR Basiswissen und Grundlagen](#) an, den es auch als [Video](#) gibt.
- Oder besuche einen DMR Workshop in einem Ortsverband. Die [Präsentationen](#) dazu, werden [hier](#) gesammelt.
- Eins noch, das [Konzept des BrandMeister Systems](#) solltest du kennen.

Enhanced Services

- [SMS-Service-Nummern im BM-Netz](#)

... zur Registrierung

Du brauchst eine eigen DMR-ID, diese bekommst du bei der [Registrierungsstelle](#), die für alle Netze die eine ID gibt. Die [Ansprechpartner](#) für die DMR-ID Registrierungsstelle ist [hier](#) zu finden.

Im BrandMeister Self-Care-Bereich, der unter <https://brandmeister.network/?page=login> erreichbar ist, können verschiedene Einstellungen rund um die BrandMeister-Nutzung vorgenommen werden. So kann man alles zu APRS konfigurieren, die Einstellungen für Hotspots tätigen und als SysOp sogar den eigenen Repeater administrieren.

Wer noch keinen BrandMeister-Account besitzt, der kann sich unter <https://brandmeister.network/?page=register> dafür registrieren.

... zu Funkgeräte

- [Infos zum MD380](#)
- [Infos zum GD-77](#)
- [Infos zum RT-3](#)
- [Infos zum RT-8](#)
- [Infos zum RT-82](#)
- [Infos zu Hytera Funkgeräte](#)
- [Infos zu Motorola Funkgeräte](#)
- [Infos zum AnyTone](#)
- [Infos zum RD-5R](#)

... zu Codeplugs

Der [Codeplug](#) ist der Schlüssel zum Erfolg, deshalb gibt es so viele davon. Der [CP](#) wird im besten Falle vom Funkamateurl selbst mit der CPS erstellt. Oder er wird zentral für eine Region erstellt. Meist ist es ein Funkamateurl der für sein Relais oder seine Region auf einer Webseite einen Codeplug anbietet. Doch nicht immer wird für alle Hersteller und damit Funkgeräte ein entsprechender Codeplug angeboten. Hier sollte man sich gegenseitig unterstützen. Wir versuchen deshalb die [Codeplugs](#) zu sammeln und zu verlinken.

... zu Hotspots

- [Alles zum DV4mini](#)
- [Alles zum DVMega](#)
- [Alles zum openSpot](#)
- [Alles zum zumSpot](#)
- [Alles zum MMDVMHost \(Multi-Mode Digital Voice Modem\)](#)

... für Sysops

- [SIP Informationen zum Thema Voice over IP](#)
- [Netzwerk Ports](#) Auflistung der typischen Netzwerk Ports
- [Richtlinien und Regeln für den BrandMeister-DMR-Masterserver](#)
- [Infos zu Repeater Anschaltung](#)
- [YAESU DR1XE mit MMDVM betreiben](#)

... zu Crosslinks

- [Hinweise und Regeln zu Crosslinks](#)
- [Wie bekomme ich einen Crosslink zu C4FM](#)

... zum Dashboard

Alle Informationen zum Funkbetrieb werden auf einer eigens dafür bereitgestellten Webseite für das gesamte BrandMeister Netz zusammengefasst, dem BrandMeister-Dashboard. Die folgenden Seiten geben einen detaillierten Überblick:

- <http://brandmeister.network/> - Das weltweite zentrale BM-Dashboard, das jeder benutzt
- <http://hose.brandmeister.network/> - BM Live-Streaming einzelner Talkgroups
- noch mehr [Dashboards](#) - Eine Sammlung von speziellen Dashboards für Experten

... zu Funk-Runden

- Sortiert nach Wochentagen findest du hier Funkrunden:
<http://www.afu-nord.de/runden-im-brandmeister-netz/>
- <http://mrickey.com/dmr-nets/> ist eine Auflistung von Runden in englischer Sprache
- Die Liste auf <http://hamnetlist.blogspot.de/p/blog-page.html> gibt dir einen globalen Überblick über alle Netze
- Und hier bei uns findet am Dienstag ab 19 Uhr, der Technik-Talk in der Talkgroup 26283 statt
- sowie immer donnerstags ab 20:15 Uhr Küchenzeit, findet die Twitter-Runde auf TG263333 statt
- Kennst du eine weitere fest eingerichtete Runde, dann schreib an das bm262-Team
- Hier noch eine [Liste von Talkgroups](#), die im deutschsprachigen Raum regelmäßig benutzt werden

... zu Apps und AddOns

- [BRANDMEISTER LIVE](#) ist eine SmartPhone App für Android Geräte. Damit lässt sich der öffentliche Amateurfunkverkehr mithören.
- mithören geht auch über den Browser. Auf der Webseite <http://hose.brandmeister.network/> wählt man die gewünschte TG und verfolgt dann den Funkverkehr

... zu anderen Netzen

An dieser Stelle nennen wir gern auch die weiteren DMR-Netze. Das erste DMR-Netz war wohl das DMR-MARC Netzwerk, ein von Motorola geprägtes Netz, das ohne den bekannten Reflektoren arbeitet. Eine Untergruppierung das in Deutschland ausgeprägt ist, ist das DMR-Classic Netz. Zu diesem bestehen Querverbindungen über eine Koppelung von Talkgruppen. In DL sind Landesgruppen TG2620, TG2621, TG2623, TG2624, TG2625, TG2626, TG2627, TG2628, TG2629 verbunden.

Das von Deutschland ausgehende [DMR-Plus](#) Netz, ist ein durch Hytera geprägtes Netzwerk. Dort kommt meist auch die DMR Homebrew Serie [DV4mini](#) zum Einsatz. In weiteren Ländern wie in [Österreich](#) oder der [Schweiz](#) gibt es eine Nationale DMRplus Gruppe, die sich zu einem gemeinsamen DMR-Plus Netz verbindet. Auch hier gibt es über Reflektoren bzw. Talkgruppen eine Querverbindungen.

Das BM262-Team

Bitte eines der Mitglieder des deutschen Teams ansprechen, falls ihr Fragen in DL habt:

- OM Denis, DL3OCK, Head of German BM-Team and Member of International BM-Admin-Board
- OM Torben, DH6MBT, Webmaster von bm262.de und bm262-Wiki, Support Master-2621,2622
- OM Klaus, DL5RFK, Webmaster des bm262-Wiki
- OM Ralph, DK5RAS, Support Master-2621,2622
- OM Robert, DK5RTA, Programmierung, Support Master-2621,2622

Weiter Brandmeister Länder

- [BrandMeister in den Niederlanden](#)
- [BrandMeister in Belgien](#)
- [BrandMeister in Italien/Südschweiz/Tessin](#)
- [BrandMeister in Großbritannien](#)
- [BrandMeister in Frankreich](#)
- [BrandMeister in USA, Texas](#)
- [BrandMeister in USA, South California PAPA System](#)
- [BrandMeister in USA, Minnesota](#)

Mitmachen



Möchtest Du Dich aktiv an diesem Wiki beteiligen? Kein Problem, schreibe uns eine eMail, und wir werden deinen Text aufnehmen. Die E-Mail-Adresse lautet wiki ät bm262.de
Wir freuen uns darauf, Dein BM262-Team.

From:

<http://wiki.bm262.de/> - **BrandMeister Wiki**

Permanent link:

<http://wiki.bm262.de/doku.php?id=start>

Last update: **2020/01/27 10:38**

