

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:Digitaler Backbone	2
2. Hauptseite	3

Kategorie:Digitaler Backbone

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Diese Aktion ist auf Benutzer beschränkt, die der Gruppe „**Sichter**“ angehören.
- Diese Aktion ist auf Benutzer beschränkt, die der Gruppe „**editor**“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren:

```
[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]] [[Kategorie:ATV]] == "Digitaler Backbone - HAMNET - Highspeed  
Amateurradio Multimedia Network" == {{#widget:iframe |url=http://dmr-net.at/HAMNETService/map.aspx  
|width=800 |height=400 |border=0 }} <br /> Die Karte mit dem Backbone und den User-Einstiegen steht auch  
via Apple und Android APP zur Verfügung<br /> [[Datei:image.png|link=https://itunes.apple.com/at/app  
/hamnetviewer/id606804421?mt=8]] [[Datei:Google-paly-badge.png|158px|link=https://play.google.com/store  
/apps/details?id=oe1kbc.hamnet.hamnetviewer]] [[Datei:filedircom.png|158px|link=http://filedir.com/android  
/communication/hamnetviewer-for-android-download-5502051.html]]<br /> "HAMNET Historie" Das Projekt  
wird seit 2005 durch Mitarbeiter des ÖVSV betrieben und hatte ursprünglich den Projektnamen ALAN. In  
zahlreichen Infomationsveranstaltungen wurde das Thema OE-weit voran getrieben, und es fanden lokale  
Testaufbauten in OE2, OE5 und OE6 statt.<br> Im Herbst 2008 wurde das Projekt, mit der im Backbone nun  
einheitlich verwendeten Mikrotik Hardware, von OE2AIP (Philipp) und OE2WAO (Mike) in Zusammenarbeit mit  
OE6RKE (Robert) als HAMNET im Dachverband vorgestellt, und damit der Grundstein für das moderne  
Amateurfunk Datennetz gelegt.<br> Bundesweit wird der Netzvortrieb seit Anfang 2009 durchgeführt. Ein  
umfangreiches und bundeseinheitliches [[IP_Adressen | IP-Konzept]] wurde Anfang 2009 von OE7BKH  
(Bernhard) und OE7FMI (Markus) erstellt, welches heute die Netzkommunikation mittels BGP Protokoll  
sicherstellt. Erstes Ziel war und ist es, die Qualität des in die Jahre gekommenen Packet Radio Netzes zu  
verbessern, und für Funkamateure ein zeitgemäßes, multimediales Transportmedium zu schaffen.<br> Seit  
Herbst 2009 existieren weitere [[Anwendungen_am_HAMNET | webbasierte Services]] wie eigene Webserver,  
IP Videoserver, APRS Server, etc. "Was ist HAMNET?" Als Daten-Netzwerk für Funkamateure basierend auf  
TCPIP, welches in erster Linie die Relais- und/oder Digipeaterstandorte untereinander digital vernetzt, bietet  
dieses Trägermedium eine Vielzahl von möglichen Anwendungen. Für den User sind Direktverbindungen  
mittels HF-Benutzereinstiegen untereinander (peer to peer), sowie Verbindungen zu Serverdiensten (sämtliche  
Betriebsarten) und Schnittstellen zu bestehenden Amateurfunkbetriebsarten (z.B. Packet Radio) möglich. *  
[[Packet_Radio|Packet Radio]] im herkömmlichen Sinn, Schnelle Übertragung von AX25-Daten * EchoLink * [[:  
Kategorie:WINLINK | WinLink2000]] ([[Kategorie:WINLINK#Hamnet|Zugang]]) * Instant Messaging * VoIP  
(Mumble) * DATV/ IP ATV * APRS * Amateurfunk-Webseiten (exklusiv HAMNET) * Link to  
[[Multi_User_Remote_SDR|Multi User Remote Station]] * Blitzortung und andere Umweltsensorik inkl.  
Visualisierung * u.v.m. "Was ist HAMNET nicht?" HAMNET ist kein Internetersatz. Es wird kein Zugang vom  
Internet wie auch ins Internet geboten. HAMNET ist ein abgeschlossenes Netzwerk für Amateurfunkzwecke  
und stellt die Kommunikation über schnelle Richtfunkstrecken in den Vordergrund. "Wer kann an HAMNET  
teilnehmen?" Jeder Funkamateur: Anwender, Netzwerker, Sysops, AFU-Anwendungsentwickler egal welcher  
Profession. Alle verbindet eines: Verwendung von TCP/IP als Trägerprotokollschichten! "Kontakt" Man findet  
uns auf diversen Vorträgen, Repeatern oder auch einfach hier. Für elektronische Kontaktaufnahme bitte:  
hamnet -at- oevsv.at verwenden (Geht an OE6RKE, OE2WAO, OE5RNL und OE7XWI) Der Ex-Projektleiter  
(OE6RKE) sollte zumindest weiterdispatchen können.
```

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).