

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" == [[Bild:HAMNET_MAP_OE.png|700px|HAMNET in OE]] <br />  
"HAMNET Historie" Das Projekt wird seit 2005 durch Mitarbeiter des ÖVSV betrieben und hatte ursprünglich  
den Projektnamen ALAN. In zahlreichen Informationsveranstaltungen 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](#).