# Inhaltsverzeichnis

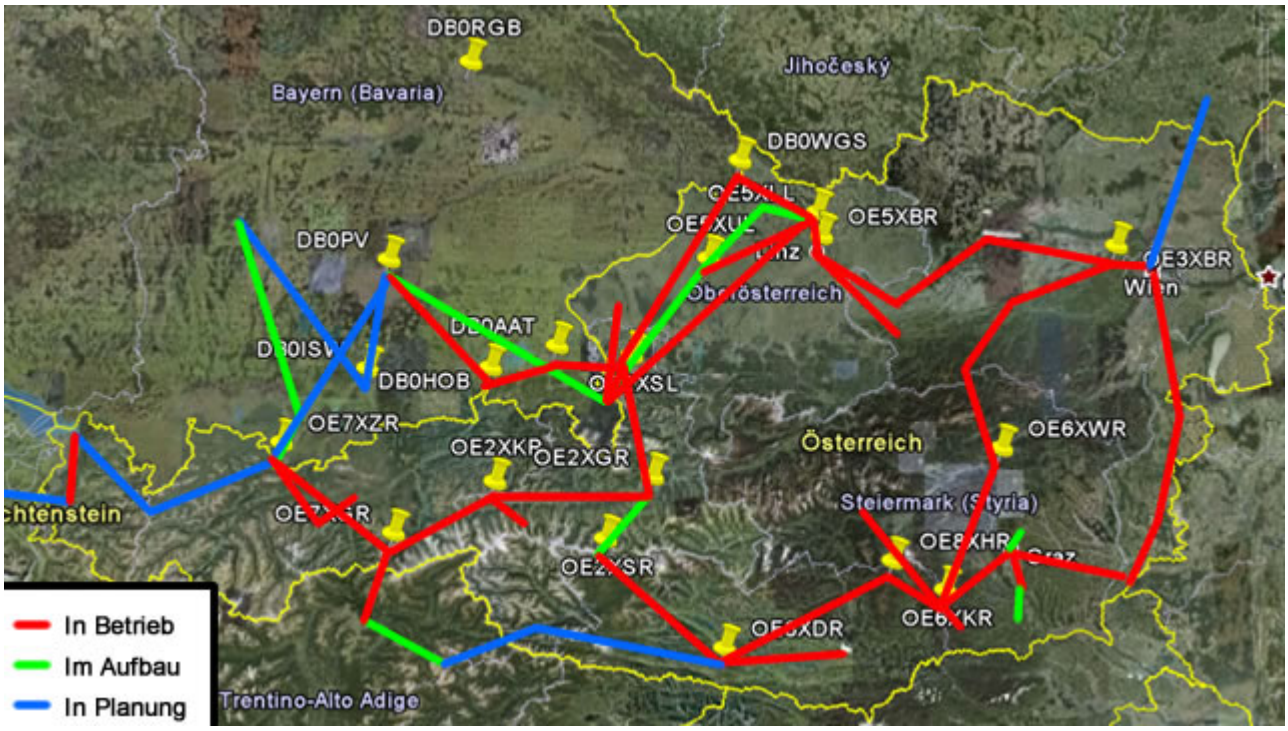
# Kategorie:Digitaler Backbone

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 24. Juli 2009, 15:31 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe1mcu (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Digitaler Backbone - HAMNET - Highspeed Amateur Radio Multimedia Network)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 17. September 2009, 18:45 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>Oe3gsu (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Digitaler Backbone - HAMNET - Highspeed Amateur Radio Multimedia Network)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 30:** | **Zeile 30:** |
| '''Wer kann an HAMNET teilnehmen?''' | '''Wer kann an HAMNET teilnehmen?''' |
| | |
| − Jeder Funkamateur: Anwender, Netzwerker, Sysops, AFU-Anwendungsentwickler egal welcher Profession. Alle verbindet eines: Verwendung von **TCPIP** als Trägerprotokollschichten! | + Jeder Funkamateur: Anwender, Netzwerker, Sysops, AFU-Anwendungsentwickler egal welcher Profession. Alle verbindet eines: Verwendung von **TCP/IP** als Trägerprotokollschichten! |

## Version vom 17. September 2009, 18:45 Uhr

### Digitaler Backbone - HAMNET - Highspeed Amateur Radio Multimedia Network



**Was ist HAMNET?**

Das Projekt wird seit 2005 durch Mitarbeiter des ÖVSV betrieben und hatte ursprünglich den Projektcodenamen ALAN. In zahlreichen Infomationsveranstaltungen wurde das Thema OE-weit getrieben. Bundesweit wird der Netzvortrieb seit Anfang 2009 durchgeführt.

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 im herkömmlichen Sinn, Schnelle Übertragung von AX25-Daten
- EchoLink
- WinLink2000
- Instant Messaging
- VoIP
- DATV/ IP ATV
- APRS
- Amateurfunk-Webseiten (exklusiv HAMNET)
- 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!

## Seiten in der Kategorie „Digitaler Backbone“

Folgende 45 Seiten sind in dieser Kategorie, von 45 insgesamt.

### 7

- 70cm Datentransceiver für HAMNET

### A

- Adressierung in OE
- Anwendungen am HAMNET
- Arbeitsgruppe OE1
- Arbeitsgruppe OE3
- Arbeitsgruppe OE4 OE6 OE8

- Arbeitsgruppe OE5
- Arbeitsgruppe OE7
- Arbeitsgruppe OE9

## B

- Backbone
- Bandbreiten digitaler Backbone
- BigBlueButtonServer

## D

- D4C - Digital4Capitals
- Dokumentationen
- Domain Name System
- DXL - APRSmap

## E

- Einstellungen Digitaler Backbone
- Email im digitalen Netz

## F

- Frequenzen Digitaler Backbone

## H

- HAMNET HOC
- HAMNET Service Provider
- HAMNET Vorträge
- HAMNET-70

## L

- Linkberechnung
- Linkkomponenten digitaler Backbone
- Links
- Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau
- Livestream

## R

- Routing - AS-Nummern
- Routing digitaler Backbone

## S

- SAMNET

## T

- TCE Tinycore Linux Projekt
- Teststellungen Gaisberg Gernkogel
- Teststellungen OE5

## U

- Userequipment HAMNETmesh
- Userequipment HAMNETpoweruser
- Userzugang-HAMNET

## V

- VoIP - HAMSIP
- VoIP Codec Uebersicht
- VoIP Einstellungen
- VoIP Rufnummernplan am HAMNET

## W

- WXNET-ESP

## X

- X ARCHIV IP Adressen OE
- X ARCHIV Koordinaten
- X ARCHIV Messungen digitaler Backbone