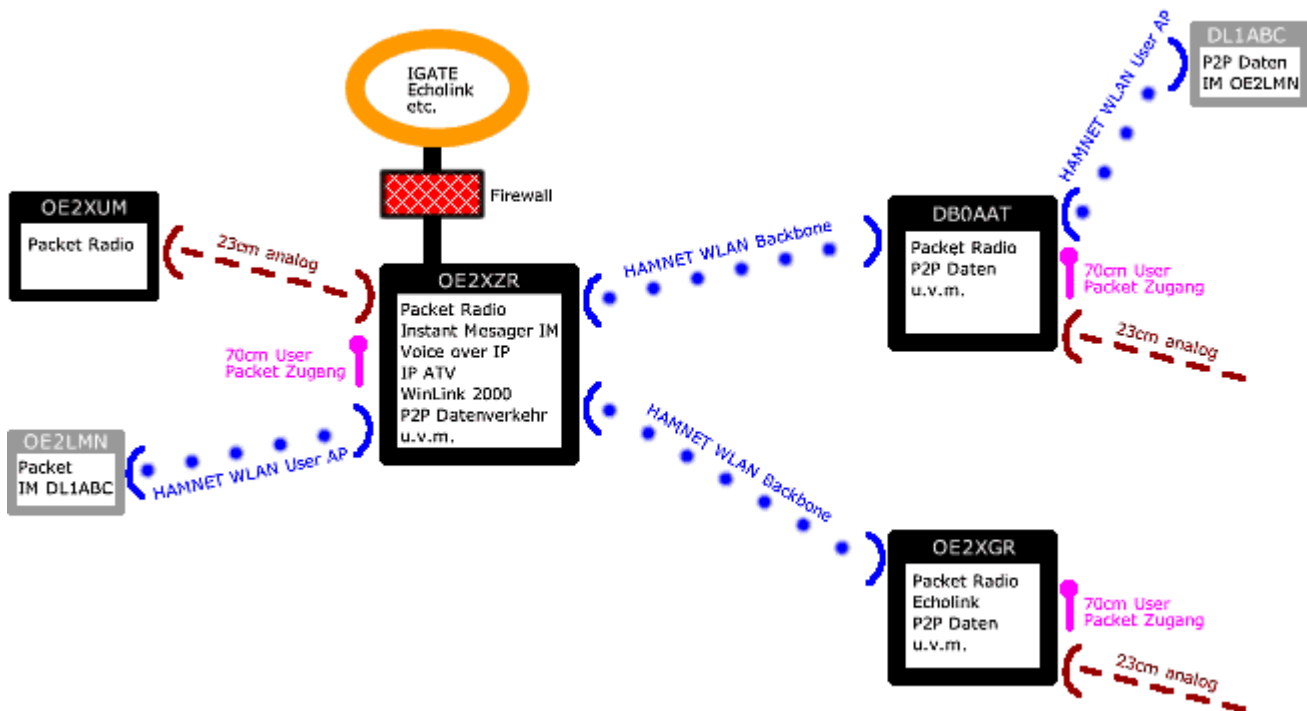


## Inhaltsverzeichnis

## Kategorie:Digitaler Backbone

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

#### HAMNET Linkbeispiel



#### Was ist HAMNET?

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

Als Daten-Netzwerk für Funkamateure basierend auf TCP/IP, welches in erster Linie die Relaisstandorte untereinander digital vernetzt, bietet dieses Trägermedium eine Vielzahl von möglichen Anwendungen. Für den User sind Direktverbindungen untereinander (peer to peer), sowie Verbindungen zu Serverdiensten (sämtliche Betriebsarten) möglich.

- Packet Radio im herkömmlichen Sinn
- Echolink
- WinLink2000
- Instant Messaging
- VoIP
- DATV/ IP ATV
- 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!

### Wer kann an HAMNET teilnehmen?

Jeder: Anwender, Sysops, AFU Anwendungsentwickler egal welcher Profession. Alle verbindet eines: Verwendung von TCPIP!

## Seiten in der Kategorie „Digitaler Backbone“

---

Folgende 44 Seiten sind in dieser Kategorie, von 44 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 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