

Kategorie:Digitaler Backbone

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 17. März 2009, 22:43 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→[Digitaler Backbone - HAMNET - Highspeed Amateur Radio Multimedia Network](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 18. März 2009, 14:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 5:

""Was ist HAMNET?""

Ein Netz für uns Funkamateure exklusiv basierend auf TCPIP. Dabei sind User zu Userverbindungen, User zu Serversysteme und Backendverbindung zur Relaiskopplungen aller Art Anwendungsfälle. Dabei ist der Backbone nur das Trägermedium. Das Netz wird dann von den Inhalten der Relais, Digis, User und Afuanwendungen belebt!

""Was ist HAMNET NICHT?""

HAMNET ist kein Internetersatz. Es wird kein Zugang vom Internet wie auch ins Internet geboten. HAMNET ist ein abgeschlossenes Netzwerk nur für Amateurfunkzwecke!

Zeile 5:

""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 TCPIP, 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.

+

Der Digitale Backbone ist keine weitere Entwicklung des Packet Radio Netzes, sondern soll vielmehr eine gemeinsame (Transport-)Plattform für viele verschiedene Betriebsarten bieten:

* Packet Radio im herkömmlichen Sinn

* Echolink

* Packet Radio im herkömmlichen Sinn

* Echolink

Zeile 23:

Zeile 20:

""Wer kann an HAMNET teilnehmen?""

+

""Was ist HAMNET nicht?""

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

+

HAMNET ist kein Internetersatz. Es wird kein Zugang vom Internet wie auch ins Internet geboten. HAMNET ist ein abgeschlossenes Netzwerk nur für Amateurfunkzwecke!

+

""Wer kann an HAMNET teilnehmen?""

- Das Projekt wird seit 2005 durch Mitarbeiter des ÖVSV betrieben und hatte ursprünglich den Projektcodenamen ALAN.

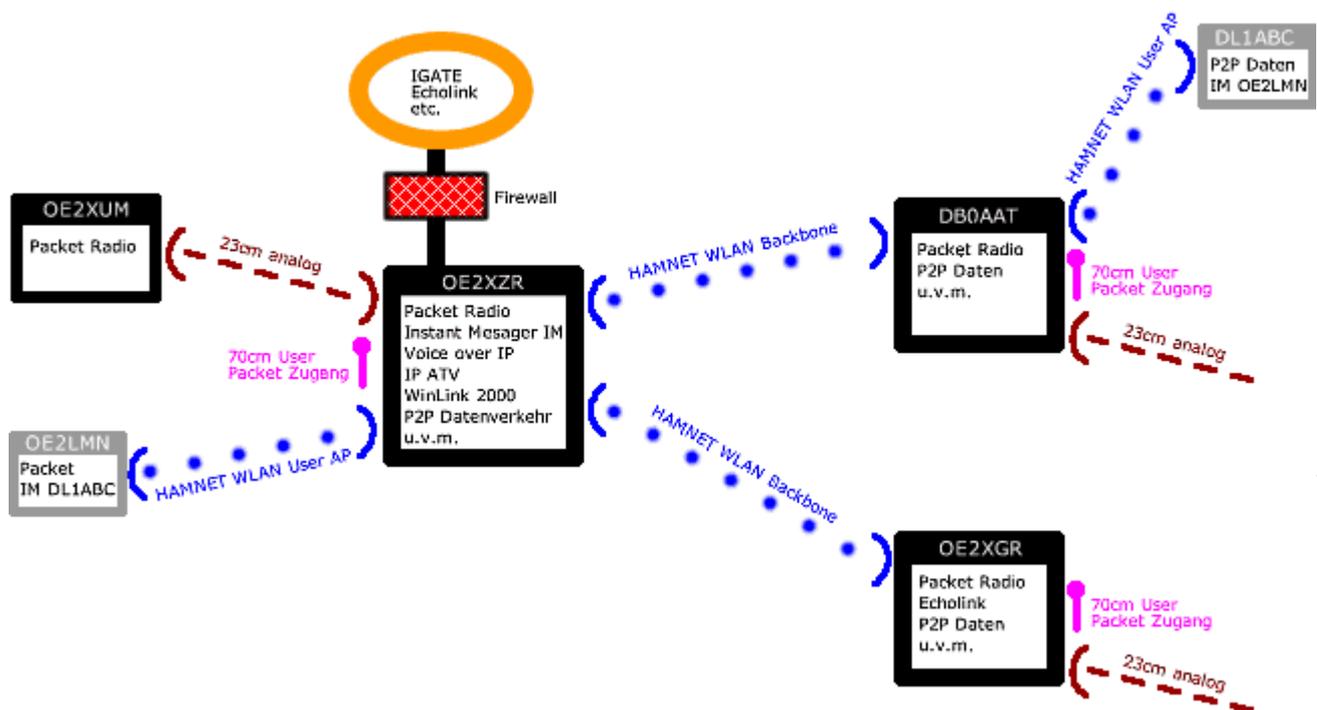
+ Jeder: Anwender, Sysops, AFU Anwendungsentwickler egal welcher Profession. Alle verbindet eines: Verwendung von TCPIP!

- In diversen Informationsveranstaltungen wurde das Thema oe-weit getrieben. Bundesweit wird der Netzvortrieb derzeit durchgeführt.

Version vom 18. März 2009, 14:25 Uhr

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 TCPIP, 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 nur 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 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 - APRSmag](#)

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 Tincore 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](#)