

Arbeitsgruppe OE7

Inhaltsverzeichnis

1 Team	2
2 Agenden und Zielsetzungen	2
3 Derzeitiger Status	2
4 Geplante weitere Schritte	2
5 Headquarter, Bastel- und Denkstube	3
6 Topologieschema und bisher angewendete Ip-Adressen	3

Team

Bestehend aus OE7FMI Markus, OE7BKH Bernhard, und OE7CPI Christian. Start der Gruppe im Spätherbst 2008.

Agenden und Zielsetzungen

- > Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's
- > Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards
- > Netzvortrieb OE7 -> OE2
- > Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

Derzeitiger Status

März 2009: Montage und Inbetriebnahme der Strecke **OE7XZR Zugspitze zu OE7XGR Hintertuxer Gletscher** (6cm-Band). Dieser Link ist noch eine Insel, es sind noch keine PR & HAMNET Anwendungen / Verbindungen aufgeschaltet. Die Einbindung in das PR und Netzvortrieb OE2 erfolgt schrittweise.

Datei:oe7xgr hamnet1.jpg

OE7XGR Gefrorene Wand
(3270m), Erweiterung im
März 2009

Geplante weitere Schritte

- > Netzvortrieb Pinzgau zusammen mit OE2-Team
- > Anbindung Packet Radio an OE7XZR und OE7XGR in das HAMNET
- > Ersatz 23cm RMNC(LinkTRXIII)-Strecke, Schnelle PR Schiene zu OE2XGR via 6cm
- > Überlegungen zum DNS (Domain Name System) im HAMNET mit den weiteren Arbeitsgruppen
- > Netzvortrieb OE7, Userzugänge
- > Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen

Datei:oe7xgr hamnet2.jpg

OE7XGR HAMNET-Kasten mit
Notstrombatterie,
Blitzschutz.
OE7FMI&OE7BKH im März
2009

Datei:oe7xgr hamnet3.jpg

Tests Packet-Einbindungen,
DLC7

Headquarter, Bastel- und Denkstube

OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), oe7xwi (at) powerlan (dot) at

Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)

Topologieschema und bisher angewendete Ip-Adressen

Das Topologieschema und bisher angewendete Ip-Adressen in OE7 entsprechen dem IP-Konzept (IP-Schemavorgabe) aus April/Mail 2009. Siehe [IP-Adressen](#)

Datei:ipoe7.jpg

Derzeit verwendete IP-
Adressen

Datei:topooe7.jpg

Topologie OE7 mit
Beispielen für weiteren
Ausbau