

# Arbeitsgruppe OE7

Ausgabe:  
28.06.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

## Arbeitsgruppe OE7

### Inhaltsverzeichnis

- [1 Team](#)
- [2 Agenden und Zielsetzungen](#)
- [3 Derzeitiger Status](#)
- [4 Geplante weitere Schritte](#)
- [5 Headquarter, Bastel- und Denkstube](#)

### 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 (beginnend ab Februar 2008)
- > 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

## 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 Kasten mit  
Notstrombatterie

[Datei:oe7xgr hamnet3.jpg](#)

Tests Packet-  
Einbindungen, DLC7

## Headquarter, Bastel- und Denkstube

OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), [oe7xwi \(at\) powerlan \(dot\) at](mailto:oe7xwi@powerlan.at)

Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)