

Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE7	9
2. Benutzer:Oe7xwi	16

Arbeitsgruppe OE7

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. April 2010, 14:34 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 11:

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]

== 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)

Zeile 28:

'''November 2008 - November 2009:'''

Neues IP-Konzept für OE entwickelt

IP-Konzept für Südtirol mitentworfen

Version vom 4. April 2010, 14:44 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 11:

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]

== Agenden und Zielsetzungen **ab 2010** ==

> Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7

> Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

Zeile 24:

'''November 2008 - November 2009:'''

2008: Neues IP-Konzept für OE entwickelt

2009

IP-Konzept für Südtirol mitentworfen

- Routing-Konzept für OE entwickelt	+ Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert
Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR	Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR
Zeile 47:	Zeile 44:
APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET
-	
- Routing BGP implementiert	
DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax	DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax
Zeile 54:	Zeile 49:
Fortlaufende Beschreibungen erstellt	Fortlaufende Beschreibungen erstellt
	+ 2010
	+ Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
Zeile 61:	Zeile 58:
> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen	> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
- > Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio	+ > > Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schw erige Platzsuche auf der Zugspitze)
-	

– > Anbindung OE7XZR - DB0GAP

– > Überlegungen **zusammen mit OE6, DL zur Einbindung Echolink (Outside-Speakers) und andere** Anwendungen, Fonie

== Headquarter, Bastel- und Denkstube
==

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

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

+ > Überlegungen **weiterer** Anwendungen **im HAMNET**, Fonie **und Bildübertragung**

== Headquarter, Bastel- und Denkstube
==

+ **Amateurfunk - Clubstation & Clubraum** OE7XWI

+ **Sport- und Kulturverein der** Verbund Austrian Hydro **Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen**

+ **Funkraum (Raum 110)**

+ oe7xwi (-at-) powerlan **punkt at**

+ **ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD**

+ **Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542**

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

Version vom 4. April 2010, 14:44 Uhr



Inhaltsverzeichnis

1 Team	13
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	13
3 Derzeitiger Status und erreichtes	14
4 Geplante weitere Schritte	15
5 Headquarter, Bastel- und Denkstube	15

Team

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

Datei:oe7xgr hamnet1.jpg

OE7XGR Gefrorene Wand
(3255m), Erweiterung im
März 2009, OE7BKH

Agenden und Zielsetzungen ab 2010

- > Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
- > Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

Datei:oe7xgr hamnet2.jpg

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

Datei:oe7xgr hamnet3.jpg

Tests Packet-Einbindungen,
DLC7



Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009

Datei: bkh montagen1.jpg

OE7BKH im April 2010

Derzeitiger Status und erreichtes

November 2008 - November 2009:

2008: Neues IP-Konzept für OE entwickelt

2009 IP-Konzept für Südtirol mitentworfen

Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert

Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen

Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7), PR-Link zu OE2XGR-6 via HAMNET realisiert

APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET

DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax

Fortlaufende Beschreibungen erstellt

2010

Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden

Geplante weitere Schritte

> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen

> > Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)

> Überlegungen weiterer Anwendungen im HAMNET, Fonie und Bildübertragung

Headquarter, Bastel- und Denkstube

Amateurfunk - Clubstation & Clubraum OE7XWI Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen Funkraum (Raum 110) oe7xwi (-at-) powerlan punkt at ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542

Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)

Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. April 2010, 14:34 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 11:

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]

== 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)

Zeile 28:

'''November 2008 - November 2009:'''

Neues IP-Konzept für OE entwickelt

IP-Konzept für Südtirol mitentworfen

Version vom 4. April 2010, 14:44 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 11:

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]

== Agenden und Zielsetzungen **ab 2010** ==

> Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7

> Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

Zeile 24:

'''November 2008 - November 2009:'''

2008: Neues IP-Konzept für OE entwickelt

2009

IP-Konzept für Südtirol mitentworfen

- Routing-Konzept für OE entwickelt	+ Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert
Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR	Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR
Zeile 47:	Zeile 44:
APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET
-	
- Routing BGP implementiert	
DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax	DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax
Zeile 54:	Zeile 49:
Fortlaufende Beschreibungen erstellt	Fortlaufende Beschreibungen erstellt
	+ 2010
	+ Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
Zeile 61:	Zeile 58:
> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen	> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
- > Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio	+ > > Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schw erige Platzsuche auf der Zugspitze)
-	

– > Anbindung OE7XZR - DB0GAP

– > Überlegungen **zusammen mit OE6, DL zur Einbindung Echolink (Outside-Speakers) und andere** Anwendungen, Fonie

== Headquarter, Bastel- und Denkstube
==

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

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/>] Infos zur Clubstation]

+ > Überlegungen **weiterer** Anwendungen **im HAMNET**, Fonie **und Bildübertragung**

== Headquarter, Bastel- und Denkstube
==

+ **Amateurfunk - Clubstation & Clubraum** OE7XWI

+ **Sport- und Kulturverein der** Verbund Austrian Hydro **Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen**

+ **Funkraum (Raum 110)**

+ oe7xwi (-at-) powerlan **punkt at**

+ **ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD**

+ **Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542**

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/>] Infos zur Clubstation]

Version vom 4. April 2010, 14:44 Uhr



Inhaltsverzeichnis

1 Team	13
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	13
3 Derzeitiger Status und erreichtes	14
4 Geplante weitere Schritte	15
5 Headquarter, Bastel- und Denkstube	15

Team

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

Datei:oe7xgr hamnet1.jpg

OE7XGR Gefrorene Wand
(3255m), Erweiterung im
März 2009, OE7BKH

Agenden und Zielsetzungen ab 2010

- > Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
- > Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

Datei:oe7xgr hamnet2.jpg

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

Datei:oe7xgr hamnet3.jpg

Tests Packet-Einbindungen,
DLC7



Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009

Datei: bkh montagen1.jpg

OE7BKH im April 2010

Derzeitiger Status und erreichtes

November 2008 - November 2009:

2008: Neues IP-Konzept für OE entwickelt

2009 IP-Konzept für Südtirol mitentworfen

Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert

Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen

Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7), PR-Link zu OE2XGR-6 via HAMNET realisiert

APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET

DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax

Fortlaufende Beschreibungen erstellt

2010

Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden

Geplante weitere Schritte

> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen

> > Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)

> Überlegungen weiterer Anwendungen im HAMNET, Fonie und Bildübertragung

Headquarter, Bastel- und Denkstube

Amateurfunk - Clubstation & Clubraum OE7XWI Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen Funkraum (Raum 110) oe7xwi (-at-) powerlan punkt at ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542

Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)

Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. April 2010, 14:34 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 11:

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]

== 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)

Zeile 28:

'''November 2008 - November 2009:'''

Neues IP-Konzept für OE entwickelt

IP-Konzept für Südtirol mitentworfen

Version vom 4. April 2010, 14:44 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 11:

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]

== Agenden und Zielsetzungen **ab 2010** ==

> Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7

> Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

Zeile 24:

'''November 2008 - November 2009:'''

2008: Neues IP-Konzept für OE entwickelt

2009

IP-Konzept für Südtirol mitentworfen

- Routing-Konzept für OE entwickelt	+ Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert
Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR	Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR
Zeile 47:	Zeile 44:
APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET
-	
- Routing BGP implementiert	
DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax	DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax
Zeile 54:	Zeile 49:
Fortlaufende Beschreibungen erstellt	Fortlaufende Beschreibungen erstellt
	+ 2010
	+ Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
Zeile 61:	Zeile 58:
> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen	> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
- > Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio	+ > > Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schw erige Platzsuche auf der Zugspitze)
-	

– > Anbindung OE7XZR - DB0GAP

– > Überlegungen **zusammen mit OE6, DL zur Einbindung Echolink (Outside-Speakers) und andere** Anwendungen, Fonie

== Headquarter, Bastel- und Denkstube
==

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

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

+ > Überlegungen **weiterer** Anwendungen **im HAMNET**, Fonie **und Bildübertragung**

== Headquarter, Bastel- und Denkstube
==

+ **Amateurfunk - Clubstation & Clubraum** OE7XWI

+ **Sport- und Kulturverein der** Verbund Austrian Hydro **Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen**

+ **Funkraum (Raum 110)**

+ oe7xwi (-at-) powerlan **punkt at**

+ **ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD**

+ **Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542**

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

Version vom 4. April 2010, 14:44 Uhr



Inhaltsverzeichnis

1 Team	20
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	20
3 Derzeitiger Status und erreichtes	21
4 Geplante weitere Schritte	22
5 Headquarter, Bastel- und Denkstube	22

Team

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

Datei:oe7xgr hamnet1.jpg

OE7XGR Gefrorene Wand
(3255m), Erweiterung im
März 2009, OE7BKH

Agenden und Zielsetzungen ab 2010

- > Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
- > Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

Datei:oe7xgr hamnet2.jpg

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

Datei:oe7xgr hamnet3.jpg

Tests Packet-Einbindungen,
DLC7



Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009

Datei: bkh montagen1.jpg
OE7BKH im April 2010

Derzeitiger Status und erreichtes

November 2008 - November 2009:

2008: Neues IP-Konzept für OE entwickelt

2009 IP-Konzept für Südtirol mitentworfen

Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert

Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen

Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7), PR-Link zu OE2XGR-6 via HAMNET realisiert

APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET

DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax

Fortlaufende Beschreibungen erstellt

2010

Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden

Geplante weitere Schritte

> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen

> > Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)

> Überlegungen weiterer Anwendungen im HAMNET, Fonie und Bildübertragung

Headquarter, Bastel- und Denkstube

Amateurfunk - Clubstation & Clubraum OE7XWI Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen Funkraum (Raum 110) oe7xwi (-at-) powerlan punkt at ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD Tel Clubraum: +43 (0)5285 8127- Dw 25542

Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)