

Arbeitsgruppe OE7

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

Version vom 8. Februar 2012, 20:21 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K (Topologiegrafik OE7 auf Stand gebracht de
oe7fmi)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. März 2012, 11:45 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe7ost](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(IP-Plan auf eigene Seite verschoben...)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 55:

Siehe [<http://wiki.oevsv.at/images/2/27/TOPOOE7.jpg> Grafik Stand 2012-02]

– **== IP-Plan Region Innsbruck ==**

–

– **=== Backbone ===**

– **{|border="1"**

– **|44.143.244.220-229**

– **|OE7XHR - Hoadl**

– **|44.143.244.229: Router OE7XHR [hr.
oe7xhr.ampr.at]**

– **|-**

– **|44.143.244.210-219**

– **|OE7XCI - Klub**

– **|44.143.244.219: Router OE7XCI [hr.
oe7xci.ampr.at]**

– **|-**

– **|44.143.244.200-209**

– **|OE7XLR - Seegrube**

– **|44.143.244.209: Router OE7XLR**

– **|}**

–

– **=== OE7XHR - Innsbruck-Hoadl ===**

Zeile 55:

Siehe [<http://wiki.oevsv.at/images/2/27/TOPOOE7.jpg> Grafik Stand 2012-02]

-	
-	'''Service-Netze OE7XHR - Hoadl: (44.143.169.0/25)''':
-	{ border="1"
-	44.143.169.0/29
-	Services von User
-	
-	-
-	44.143.169.8/29
-	Services von User
-	
-	-
-	44.143.169.16/29
-	Services von User
-	
-	-
-	44.143.169.24/29
-	Services von User
-	
-	-
-	44.143.169.32/29
-	Services von User
-	
-	-
-	44.143.169.40/29
-	Services von User
-	
-	-
-	44.143.169.48/29
-	Services von User

- |
- |-
- |44.143.169.56/29
- |Services von User
- |
- |-
- |44.143.169.64/27
- |Reserve
- |
- |-
- |44.143.169.96/28
- |Reserve
- |
- |-
- |44.143.169.112/28
- |Services am Berg
- |
- 44.143.169.113: XNET

- 44.143.169.126: Router OE7XHR
[service.hr.oe7xhr.ampr.at]
- |}
-

- ""User-Netze OE7XHR - Hoadl
(44.143.162.0/24)"":
- {|border="1"
- |44.143.162.0/25
- |Reserve
- |
- |-
- |44.143.162.128/25

- |Einstieg Richtung IBK
- |
- 44.143.162.129-230: DHCP

- 44.143.162.231-249: statisches DHCP
(für User-Services)

- 44.143.162.250-253: Reserve

- 44.143.162.254: Router OE7XHR [user.
hr.oe7xhr.ampr.at]
- |}
-
- === OE7XCI - Innsbruck-Klubheim
===
- '''Service-Netze OE7XCI - Innsbruck-
Klubheim: (44.143.168.128/25)''':
- {|border="1"
- |44.143.168.128/26
- |Reserve
- |
- |-
- |44.143.168.192/26

- (SM: 255.255.255.192)
- |Services im Klubheim
- |
- 44.143.168.193: OE7XLR-8
PaketRadio Box [pr.oe7xci.ampr.at]

- 44.143.168.194: OE7XEI (EchoLink
OE7XTI) [echolink.oe7xci.ampr.at]

- 44.143.168.195: Webserver
[[http://web.oe7xci.ampr.at/ web.
oe7xci.ampr.at]]

- 44.143.168.196: Switch Linksys
[switch.service.oe7xci.ampr.at]

- 44.143.168.197: Asterisk [voip.oe7xci.ampr.at]

- 44.143.168.198: SIP-Telefon OE7XCI

- 44.143.168.199: D-STAR Repeater-Test OE7XCI [dstar.oe7xci.ampr.at]

- 44.143.168.200: DNS & NTP Server [ns.oe7xci.ampr.at & ntp.oe7xci.ampr.at]

- 44.143.168.253: Firewall [fw.service.oe7xci.ampr.at]

- 44.143.168.254: Router OE7XCI [service.hr.oe7xci.ampr.at]

- |}
-
-

- ""User-Netze OE7XCI - Innsbruck-Klubheim (44.143.161.0/24)"":
- {|border="1"
- |44.143.161.0/26
- |Reserve
- |
- |-
- |44.143.161.64/28
- |Reserve
- |
- |-
- |44.143.161.80/29
- |Reserve
- |
- |-
- |44.143.161.88/29

- |Wartung
- |
- 44.143.161.89-92: DHCP

- 44.143.161.93: Reserve

- 44.143.161.94: Router OE7XCI
[wartung.hr.oe7xci.ampr.at]
- |-
- |44.143.161.96/27
- |PPP
- |
- 44.143.161.97-120: DHCP

- 44.143.161.121-125: Reserve

- 44.143.161.126: Router OE7XCI [ppp.
hr.oe7xci.ampr.at]
- |-
- |44.143.161.128/25
- |Usernetz-Klubheim
- |
- 44.143.161.129-200: DHCP

- 44.143.161.250: Drucker [drucker.
oe7xci.ampr.at]

- 44.143.161.253: WLAN AccessPoint
[wlan.user.oe7xci.ampr.at]

- 44.143.161.254: Firewall [fw-intern.
user.oe7xci.ampr.at]
- |}
-

- ""Backup-Tunnel OE7XCI <-->
OE7XWI""
- {|border="1"
- |44.143.175.112/29
- |IP-IP-Tunnel 7XWI-7XCI

```
- |
- 44.143.175.113: Router OE7XCI [trans-
  oe7xwi.oe7xci.ampr.at]<br />
- 44.143.175.118: Router OE7XWI-2
  [trans-oe7xci.oe7xwi.ampr.at]
- |}
-
-
- === OE7XLR - Innsbruck-Seegrube
  ===
- '''Service-Netze OE7XLR - Innsbruck-
  Seegrube: (44.143.170.0/25)'''
-
- ... to be defined...
-
-
-
- '''User-Netze OE7XLR - Innsbruck-
  Seegrube (44.143.164.0/24)'''
-
-
- ... to be defined...
-
-
- == IP-Plan Region Zillertal ==
-
-
- Siehe [http://wiki.oevsv.at/images/2
  /27/TOPOOE7.jpg Grafik Stand 2012-
  02]
-
-
-
- == IP-Plan Region Zugspitze ==
-
-
-
- Siehe [http://wiki.oevsv.at/images/2
  /27/TOPOOE7.jpg Grafik Stand 2012-
  02]
```

== Headquarter, Bastel- und Denkstube
==

== Headquarter, Bastel- und Denkstube
==

Version vom 9. März 2012, 11:45 Uhr



Inhaltsverzeichnis

1 Team	9
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	9
3 Derzeitiger Status und erreichtes	10
4 Geplante weitere Schritte	11
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	11
6 Headquarter, Bastel- und Denkstube	11

Team

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard. Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, [OE7OST](#)

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



Zugspitze OE7XZR Panoramakamera

Derzeitiger Status und erreichtes

November 2008 - November 2009:

- Neues IP-Konzept für OE entwickelt
- IP-Konzept für Südtirol mitentworfen
- Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert

Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen Funkraum (Raum 110) oe7xwi klammeraffe
powerlan punkt at ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD Tel Clubraum: +43 (0)5285
8127- Dw 25542

Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)