Inhaltsverzeichnis

1. Datei:Anwendungen im HAMNET.pdf 8
2. Arbeitsgruppe OE1 4
3. Benutzer:Oe1kbc 7
4. HAMNET Vorträge 10

Datei:Anwendungen im HAMNET.pdf

- Datei
- Dateiversionen
- Dateiverwendung
- Metadaten

Gehe zu Se

Größe der JPG-Vorschau dieser PDF-Datei: 800 × 600 Pixel. Weitere Auflösung: 320 × 240 Pixel.

Originaldatei (1.500 × 1.125 Pixel, Dateigröße: 3,05 MB, MIME-Typ: application/pdf, 34 Seiten)

Folien zum Vortrag von OE1KBC - "Anwendungen im HAMNET" vom 27.1.2011 im LV1

Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	01:24, 5. Feb. 2011		1.500 × 1.125, 34 Seiten (3,05 MB)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	
					Folien zum Vortrag von

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
	01:07, 5. Feb. 2011		1.500 × 1.125, 34 Seiten (3,0!	Oe1kbc (Di	OE1KBC - "Anwendungen im HAMNET" vom 27.1.2011 im LV1

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgenden 2 Seiten verwenden diese Datei:

- Arbeitsgruppe OE1
- HAMNET Vorträge

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Fotograf	Kurt Baumann
Kurztitel	Präsentation für den ÖVSV
Software	Microsoft® Office PowerPoint® 2007
Umwandlungsprogramm	Microsoft® Office PowerPoint® 2.007
Verschlüsselt	no
Papierformat	720 x 540 pts
Version des PDF-Formats	1,5

Arbeitsgruppe OE1

Arbeitsgruppe OE1

Aktive Usereinstiege\:

- OE1XDS AKH Wien 9 - vertikal mit 90° Sektor - 5825 / 5 MHz Richtung NO
- OE1XDS AKH Wien 9 - vertikal mit 60° Sektor - 5785 / 5 MHz Richtung SO
- OE1XDS AKH Wien 9 - vertikal mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz Richtung SW
- OE1XIU Davidgasse Wien 10 - vertikal mit 90° Sektor - 5745 / 20 MHz Richtung NW
- OE1XFW Laaerberg Station Wien 10 - vertikal Rundstrahler - 5785 / 10 MHz
- OE1XUR Laaerberg Schule Wien 10 - vertikal 90° Sektor - 5685 / 10 MHz
- OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - horizontal mit 90° Sektor - 5745 / 5 MHz
- OE1XAR Wien Bisamberg Wien 21 - horizontal mit 120° Sektor - 5785 / 5 MHz
- OE1XDT Wien Donauturm Wien 21 - vertikal 20° Planarantenne - 5705 / 10 MHz Richtung Korneuburg-Stockerau
- OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - horizontal mit 20° Planarantenne Richtung Arsenalturm - 5745 / 20 MHz
- OE1XQU Wienerberg Twintower Wien 12 - horizontal mit 20° Planarantenne Richtung Wr. Neudorf - 5775 / 20 MHz !!NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients
- OE3XIA Exelberg - horizontal mit 20° Planarantenne 60° Richtung Buchberg - 5785 / 20 Mhz
- OE3XIA Exelberg - horizontal mit 20° Planarantene Richtung Donaustadt - 5815 / 20 Mhz !! NSTREAM!! nur für Mikrotik Clients
- OE3XBR Troppberg - horizontal mit Sektorantenne 90° Richtung Tullnerfeld - 2432 / 5 Mhz
- OE3XOC Buchbergwarte - vertikal mit Sektorantenne 60° Richtung Neulengbach - 2422 / 5 Mhz
- OE3XOC Buchbergwarte - vertikal mit Sektorantenne 60° Richtung Tulln - 2422 / 5 Mhz
- OE3XWJ Jauerling - horizontal mit 20° Planarantenne Richtung St.Pölten - 5Ghz im Neu-Aufbau

News\:

- APRS mit Minimalaufwand via HAMNET
- Vom Livestream wird der Rundspruch ins Echolink und in den OE1 HAMNET Mumble Repeater eingespeist
- Wien Süd ist am Netz Userzugang 'Laaerberg'
- Der Workshop 'HAMNET - Learning by doing' zum nachlesen HAMNET - Learning by doing
- APRS IGate via HAMNET in OE1 - aprs.oe1.ampr.at:14580
- LIVE Mitschnitt vom Vortrag 'HAMNET in Wien' [1]
- Der Vortrag 'HAMNET in Wien' zum nachlesen Vortrag HAMNET in Wien
- Mumble Server der Repeater für das HAMNET

Router Konfigurationen\:

Info:

```
Ubiquiti Router Konfigurationen:
    Nanostation 5  -> Userzugang mit
Ubiquiti Nanostation 5
    Nanostation M5 -> Userzugang mit
Ubiquiti Nanostation M5
    Bullet M5      -> Userzugang mit
Ubiquiti Bullet M5
    AirGrid M5HP   -> Userzugang mit
Ubiquiti AirGrid M5HP
```

Wichtig: Die Nanostation 5 sollte nicht über 20dbm Signalstärke betrieben werden, der SNR geht sonst um 8-10 db zurück.

APRS mit Minimalaufwand

Die SYSOPs der HAMNET Linkstrecken rund um Wien (NDB,NSC,OLU,KBC) betreiben nun seit längerer Zeit und sehr zufriedenstellend APRS via HAMNET mit Minimalaufwand. Pro Standort nur ein MOTOROLA MC Micro ein Opentraker 2 und ein Seriell/TCP Wandler (22 EUR). Dies kann alles sehr kostengünstig aufgebaut werden. Es ist auch keine kritische Hardware "am Berg" welche besonderer Wartung bedarf. Die komponeten können fernkonfiguriert und ferngeschalten werden. Mehrere zentrale Server stehen zur Verfügung, welche die Überleitung ins I-NET und damit zu aprs.fi machen.

Info und teilweise auch Material (zum Selbstkostenpreis) bei Kurt OE1KBC oe1kbc@chello.at

Anwendungen\:

In Wien ist der Index Web Server für OE1 [2], eine Web Cam [3] und ein Mumble Server On Air gegangen.
Nähere Informationen unter Anwendungen im Hamnet.

Info:

```
Um eine bedarfsgerechte Planung
durchführen zu können, sind alle
Interessenten aufgerufen,
eine E-Mail mit ihrem Call und ihrem
QTH / Adresse an hamnet.oe1@oevsv.at
(//hamnet.oe1@oevsv.at) zu senden.
```

Vorträge über HAMNET in Wien

Anwendungen im HAMNET

Am Donnerstag den 27. Jänner 2011 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Vortrag statt.
Kurt zeigte einen Überblick über die bereits sehr zahlreichen Anwendungen im HAMNET mit nachfolgendem Live Einstieg in Packet Radio via HAMNET, D-RATS und dem MUMBLE Server.

Hier finden Sie die Folien zum Vortrag mit Konfigurationshilfen Anwendungen im HAMNET

HAMNET \- Learning by doing

Am Donnerstag den 25. November 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.
Wir zeigen HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.

HAMNET Team\:

Betreuung der Standorte AKH / Davidgasse
OE1SGW Gregor
OE1AOA Franz

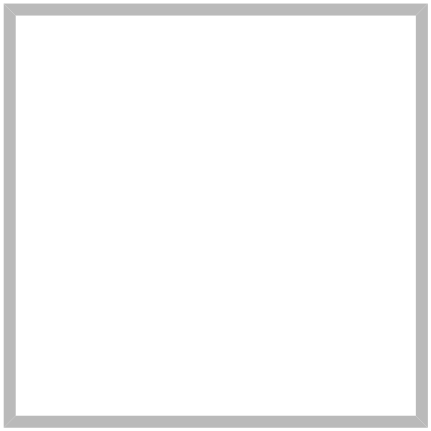
Eisvogelgasse - derzeit im Umbau

Betreuung der Standorte Troppberg / Exelberg / Donaustadt / Laaerberg und Bisamberg so wie der HAMNET LINK- Strecken.
OE1NDB Norbert
OE3NSC Reinhart
OE3OLU Robert
OE1KBC Kurt

Kontakt:

```
Infos und Fragen zu HAMNET an hamnet.
oe1@oevsv.at
```

Ing. Kurt Baumann, OE1KBC



Anrede	Herr
Name	Ing. Kurt Baumann, OE1KBC
E-Mail	oe1kbc@chello.at

Vorlage:User

CW-Betriebstechnik Beispiele

DMR-Registrierung

D-Star

Brandmeister

MeshCom

Ing. Kurt Baumann, OE1KBC

Anrede	Herr
Name	Ing. Kurt Baumann, OE1KBC
E-Mail	oe1kbc@chello.at

MeshCom

MeshCom/MeshCom Einführung

MeshCom/RAK WisBlock

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

Datei:Anwendungen im HAMNET.pdf

- Datei
- Dateiversionen
- Dateiverwendung
- Metadaten

Gehe zu Se

Größe der JPG-Vorschau dieser PDF-Datei: 800 × 600 Pixel. Weitere Auflösung: 320 × 240 Pixel.

Originaldatei (1.500 × 1.125 Pixel, Dateigröße: 3,05 MB, MIME-Typ: application/pdf, 34 Seiten)

Folien zum Vortrag von OE1KBC - "Anwendungen im HAMNET" vom 27.1.2011 im LV1

Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	01:24, 5. Feb. 2011		1.500 × 1.125, 34 Seiten (3,05 MB)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	
					Folien zum Vortrag von

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
	01:07, 5. Feb. 2011		1.500 × 1.125, 34 Seiten (3,0!	Oe1kbc (Di	OE1KBC - "Anwendungen im HAMNET" vom 27.1.2011 im LV1

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgenden 2 Seiten verwenden diese Datei:

- Arbeitsgruppe OE1
- HAMNET Vorträge

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Fotograf	Kurt Baumann
Kurztitel	Präsentation für den ÖVSV
Software	Microsoft® Office PowerPoint® 2007
Umwandlungsprogramm	Microsoft® Office PowerPoint® 2.007
Verschlüsselt	no
Papierformat	720 x 540 pts
Version des PDF-Formats	1,5

HAMNET Vorträge

Inhaltsverzeichnis

1 Vorträge zu HAMNET 11
1.1 10. Amateurfunktage Altlengbach 2011 11
1.2 HAMNET auf der Funkausstallung in LAA 2011 11
1.3 Anwendungen im HAMNET 11
1.4 HAMNET - Learning by doing 12
1.5 Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET 12
1.6 Vortrag über HAMNET im ADL601 Graz beim Juni Klubabend 12
1.7 Vergangene Veranstaltungen 12

Vorträge zu HAMNET

An dieser Stelle sind historische Vorträge zu HAMNET zu finden.

10. Amateurfunktage Altlengbach 2011

D-Star und Hamnet Informationen vom Icom Radio Club bei den AAT

Der Icom Radio Club wird bei den 10. Altlengbacher Amateurfunktagen 2011 wie folgt vertreten sein:

HAMNET – Eine Funkstrecke zum nächsten HAMNET Knoten (Exelberg) wird eingerichtet und es wird ein lokaler WLAN Einstieg via 2,4 GHz errichtet.
Der lokale WLAN Einstieg ist mit jedem LAPTOP oder Smartphone mit WLAN Modul möglich.
Hier die Parameter SSID: HAMNET Passwort: 10aat2011

DSTAR - Ein via HAMNET angebundener DSTAR Knoten ermöglich die Verwendung von DSTAR mit internationaler Anbindung.
Natürlich werden wir den AUSTRIA Reflektor „XRF009 A“ fix verbunden haben.
Damit können die dzt. bereits 10 DSTAR Relais in Österreich sofort erreicht werden.Die Frequenzen: TX 430.975 RX 438.575 Kennung: OE1XIW

OM Gregor OE1SGW wir am Stand des LV1 HAMNET und DSTAR in der Praxis zeigen.

Am Samstag um 15 Uhr wird OM Kurt OE1KBC in einem HAMNET-Vortrag die aktuelle Ausbaustufe der OE-OST Region vorstellen und für Fragen rund um HAMNET zur Verfügung stehen. Der Vortrag wird mit der Vorstellung „DSTAR über HAMNET“ abgerundet.

HAMNET auf der Funkausstallung in LAA 2011

Auf der Funkausstellung in LAA wird das LV1 HAMNET Team über HAMNET im allgemeinen und im speziellen über den HAMNET Ausbau in der OST-Region informieren.

Am Samstag den 4. Juni um 12.30 Uhr informiert OE1KBC Kurt und OE1SGW Gregor mit einem Vortrag über HAMNET.

Die HAMNET Gruppe des LV1 errichtet einen portablen HAMNET Userzugang mit Umsetzung auf einen 2.4 GHz WLAN Router.
So wird es sehr leicht möglich sein mit einen LAPTOP oder sogar dem WLAN fähigem Handy ins HAMNET einzusteigen.

Die SSID im WLAN wird natürlich „HAMNET“ sein und als PSK für WLAN nehmen wir „laa2011“.

Das LV1 HAMNET Team freut sich auf zahlreichen Besuch und steht für Fragen bei der 20. Funkausstellung in LAA zur Verfügung.

OE1KBC Kurt und OE1SGW Gregor

Anwendungen im HAMNET

Am Donnerstag den 27. Jänner 2011 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Vortrag statt.
OK Kurt OE1KBC sprach über die bereits zahlreichen Anwendungen im HAMNET mit praktischen Tips zu Installation und Konfiguration.

Hier finden Sie die Folien zum Vortrag mit Konfigurationshilfen Anwendungen im HAMNET

HAMNET - Learning by doing

Am Donnerstag den 25. November 2010 fand um 19:00 Uhr im LV1 - Vortragssaal ein HAMNET Workshop statt.
Wir zeigten HAMNET in der Praxis mit praktischen Tips, Konfigurationen und Anwendungen.

Vortrag über Remotebetrieb auf KW und UKW über HAMNET

Donnerstag 7. Oktober 2010 19:00 Uhr fand um 19:00 Uhr im LV1 - Votragssaal ein HAMNET Vortrag statt.
Vortragender war Kurt OE1KBC. Zudem berichtete OM Gregor OE1SGW über den aktuellen Ausbaustand von HAMNET in Wien

Weitere Infos zu HAMNET in Wien [1]

Hier finden Sie den LINK zum VIDEO LIVE Mitschnitt [2]

Vortrag über HAMNET im ADL601 Graz beim Juni Klubabend

Freitag 18. Juni 2010 19:00 Uhr - Vortragender ist Robert OE6RKE

Weitere Infos [3]

Vergangene Veranstaltungen

17.März 2012 - Stand 2022, Vorträge nicht mehr verfügbar (frühere Links nicht mehr gültig).

26.Mai 2010 - Vortrag über Hamnet - LV1 - OE6RKE Medium:HAMNET_Vortrag_oe1_-_oe6rke_-_V1.pdf

15.Mai 2010 - Ostarrichitage in Neuhofen/Ybbs - OE6RKE Medium:HAMNET_Treffen_2010_-_oe6rke_-_V1.pdf