

Inhaltsverzeichnis

1. D4C - Digital4Capitals	2
2. Kategorie:APRS	5
3. Kategorie:Digitaler Backbone	10
4. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate	15
5. TCE Tinycore Linux Projekt	19

D4C - Digital4Capitals

D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

Inhaltsverzeichnis

1 Zugangspunkte	3
1.1 OE1 Wien	3
1.2 OE2 Salzburg	3
1.3 OE3 St. Pölten	3
1.4 OE4 Eisensatdt	3
1.5 OE5 Linz	3
1.6 OE6 Graz	3
1.7 OE7 Innsbruck	3
1.8 OE8 Klagenfurt	3
1.9 OE9 Bregenz	4

Zugangspunkte

OE1 Wien

OE2 Salzburg

HAMNET: 13cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: 70cm USV

Ansprechpartner: OE2WAO

OE3 St. Pölten

HAMNET: ---

APRS: ---

PR: ---

Ansprechpartner: OE3CJB

OE4 Eisensatdt

OE5 Linz

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE7FMI

OE8 Klagenfurt

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: ---

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

HAMNET: 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung

D4C - Digital4Capitals

D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

Inhaltsverzeichnis

1 Zugangspunkte	6
1.1 OE1 Wien	6
1.2 OE2 Salzburg	6
1.3 OE3 St. Pölten	6
1.4 OE4 Eisensatdt	6
1.5 OE5 Linz	6
1.6 OE6 Graz	6
1.7 OE7 Innsbruck	6
1.8 OE8 Klagenfurt	6
1.9 OE9 Bregenz	7

Zugangspunkte

OE1 Wien

OE2 Salzburg

HAMNET: 13cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: 70cm USV

Ansprechpartner: OE2WAO

OE3 St. Pölten

HAMNET: ---

APRS: ---

PR: ---

Ansprechpartner: OE3CJB

OE4 Eisensatdt

OE5 Linz

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE7FMI

OE8 Klagenfurt

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: ---

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

HAMNET: 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung

Seiten in der Kategorie „D4C - Digital4Capitals“

Folgende 35 Seiten sind in dieser Kategorie, von 35 insgesamt.

A

- [APRS Arduino-Modem](#)
- [APRS auf 70cm](#)
- [APRS auf Kurzwelle](#)
- [APRS Digipeater in Österreich](#)
- [APRS für Newcomer](#)
- [APRS im HAMNET](#)
- [APRS portabel](#)
- [APRS via ISS](#)
- [AprsDXL auf ARM resp. Raspberry Pi](#)
- [APRSmap Release notes](#)
- [APRSmap-Dateien](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DXL - APRSmap](#)
- [DXL - APRSmap Bedienung](#)
- [DXL - APRSmap Download](#)
- [DXL - APRSmap englisch](#)
- [DXL - APRSmap operating](#)
- [DXL - APRSmap Quickstart](#)
- [DXL - APRStracker](#)

E

- [Einführung APRS](#)

H

- [HF-Digis in OE](#)

L

- [Links](#)

N

- [News APRS](#)
- [NF VOX PTT](#)

O

- [Oe1hss](#)
- [Open Tracker 2](#)

P

- [PATH-Einstellungen](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)
- [SMART-Beaconing usw.](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [TX Delay](#)

V

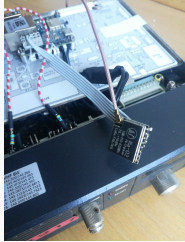
- [Voraussetzung für APRS](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

Medien in der Kategorie „D4C - Digital4Capitals“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TCEdigi-LoRa1.jpg](#)

1.536 × 2.048; 273 KB

D4C - Digital4Capitals

D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

Inhaltsverzeichnis

1 Zugangspunkte	11
1.1 OE1 Wien	11
1.2 OE2 Salzburg	11
1.3 OE3 St. Pölten	11
1.4 OE4 Eisensatdt	11
1.5 OE5 Linz	11
1.6 OE6 Graz	11
1.7 OE7 Innsbruck	11
1.8 OE8 Klagenfurt	11
1.9 OE9 Bregenz	12

Zugangspunkte

OE1 Wien

OE2 Salzburg

HAMNET: 13cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: 70cm USV

Ansprechpartner: OE2WAO

OE3 St. Pölten

HAMNET: ---

APRS: ---

PR: ---

Ansprechpartner: OE3CJB

OE4 Eisensatdt

OE5 Linz

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE7FMI

OE8 Klagenfurt

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: ---

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

HAMNET: 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung

Seiten in der Kategorie „D4C - Digital4Capitals“

Folgende 45 Seiten sind in dieser Kategorie, von 45 insgesamt.

7

- [70cm Datentransceiver für HAMNET](#)

A

- [Adressierung in OE](#)
- [Anwendungen am HAMNET](#)
- [Arbeitsgruppe OE1](#)
- [Arbeitsgruppe OE3](#)
- [Arbeitsgruppe OE4 OE6 OE8](#)
- [Arbeitsgruppe OE5](#)
- [Arbeitsgruppe OE7](#)
- [Arbeitsgruppe OE9](#)

B

- [Backbone](#)
- [Bandbreiten digitaler Backbone](#)
- [BigBlueButtonServer](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Dokumentationen](#)
- [Domain Name System](#)
- [DXL - APRSmap](#)

E

- [Einstellungen Digitaler Backbone](#)
- [Email im digitalen Netz](#)

F

- [Frequenzen Digitaler Backbone](#)

H

- [HAMNET HOC](#)
- [HAMNET Service Provider](#)
- [HAMNET Vorträge](#)
- [HAMNET-70](#)

L

- [Linkberechnung](#)
- [Linkkomponenten digitaler Backbone](#)
- [Links](#)
- [Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau](#)
- [Livestream](#)

R

- [Routing - AS-Nummern](#)
- [Routing digitaler Backbone](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tyncore Linux Projekt](#)
- [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#)
- [Teststellungen OE5](#)

U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)
- [Userzugang-HAMNET](#)

V

- [VoIP - HAMSIP](#)
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)
- [VoIP Rufnummernplan am HAMNET](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

X

- [X ARCHIV IP Adressen OE](#)

-
- [X ARCHIV Koordinaten](#)
 - [X ARCHIV Messungen digitaler Backbone](#)

D4C - Digital4Capitals

D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

Inhaltsverzeichnis

1 Zugangspunkte	16
1.1 OE1 Wien	16
1.2 OE2 Salzburg	16
1.3 OE3 St. Pölten	16
1.4 OE4 Eisensatdt	16
1.5 OE5 Linz	16
1.6 OE6 Graz	16
1.7 OE7 Innsbruck	16
1.8 OE8 Klagenfurt	16
1.9 OE9 Bregenz	17

Zugangspunkte

OE1 Wien

OE2 Salzburg

HAMNET: 13cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: 70cm USV

Ansprechpartner: OE2WAO

OE3 St. Pölten

HAMNET: ---

APRS: ---

PR: ---

Ansprechpartner: OE3CJB

OE4 Eisensatdt

OE5 Linz

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE7FMI

OE8 Klagenfurt

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: ---

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

HAMNET: 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung

Seiten in der Kategorie „D4C - Digital4Capitals“

Folgende 19 Seiten sind in dieser Kategorie, von 19 insgesamt.

C

- [Convers](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DX-Cluster](#)

E

- [Email im digitalen Netz](#)

I

- [IGATE](#)

L

- [Links](#)
- [Linux und Amateur Packet Radio](#)
- [Linux und Schmalband Packet Radio mit Terminal](#)

M

- [Mailbox - BBS](#)

N

- [NF VOX PTT](#)

P

- [Packet Radio via HAMNET](#)
- [Packet Radio via Soundkarte](#)
- [Packet Radio via Soundkarte unter Linux](#)
- [Packet Radio via TNC](#)

-
- [PR via Internet](#)
 - [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)

D4C - Digital4Capitals

D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

Inhaltsverzeichnis

1 Zugangspunkte	20
1.1 OE1 Wien	20
1.2 OE2 Salzburg	20
1.3 OE3 St. Pölten	20
1.4 OE4 Eisensatdt	20
1.5 OE5 Linz	20
1.6 OE6 Graz	20
1.7 OE7 Innsbruck	20
1.8 OE8 Klagenfurt	20
1.9 OE9 Bregenz	21

Zugangspunkte

OE1 Wien

OE2 Salzburg

HAMNET: 13cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: 70cm USV

Ansprechpartner: OE2WAO

OE3 St. Pölten

HAMNET: ---

APRS: ---

PR: ---

Ansprechpartner: OE3CJB

OE4 Eisensatdt

OE5 Linz

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE7FMI

OE8 Klagenfurt

HAMNET: 13cm

APRS: 2m

PR: ---

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

HAMNET: 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung