Inhaltsverzeichnis

1. D4C - Digital4Capitals 2
2. Kategorie:APRS 6
3. Kategorie:Digitaler Backbone 12
4. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate 18
5. TCE Tinycore Linux Projekt 23

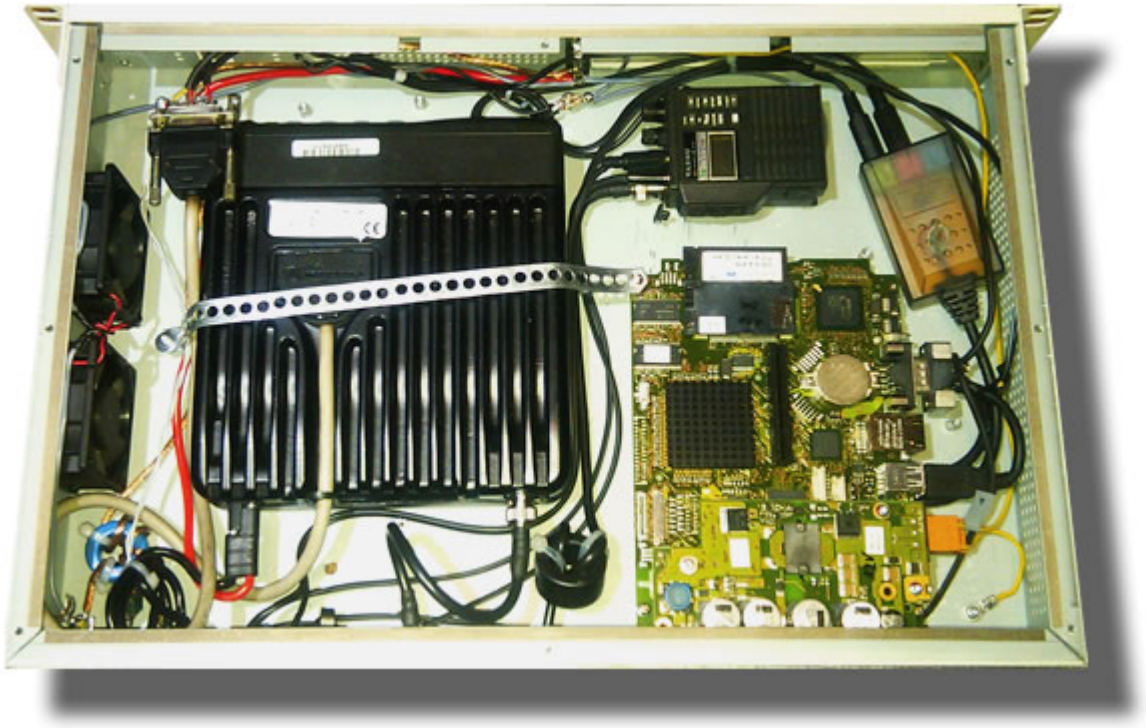
D4C - Digital4Capitals

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 4
1.1 OE1 Wien 4
1.2 OE2 Salzburg 4
1.3 OE3 St. Pölten 4
1.4 OE4 Eisensatdt 4
1.5 OE5 Linz 4

1.6 OE6 Graz 5
1.7 OE7 Innsbruck 5
1.8 OE8 Klagenfurt 5
1.9 OE9 Bregenz 5

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	2m + 70cm USV
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi:	OE2XZR - Gaisberg
HAMNET:	13cm USV
APRS 2m:	144.800 MHz (1k2) USV
APRS 70cm:	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV
PR:	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	...
APRS:	...
PR:	...
Ansprechpartner:	OE3CJB

OE4 Eisensatdt

Digi:	...
HAMNET:	(13cm)
APRS:	2m
PR:	...
Ansprechpartner:	OE4KZU

OE5 Linz

Digi:	OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg
HAMNET:	13cm
APRS:	2m

PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi:	OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
HAMNET:	13cm + 6cm
APRS:	2m
PR:	144,825 OE8XSR (derzeit offline)
Ansprechpartner:	OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi:	OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube
HAMNET:	13cm + 6cm
APRS:	2m
PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE7FMI

OE8 Klagenfurt

Digi:	...
HAMNET:	13cm
APRS:	2m
PR:	...
Ansprechpartner:	OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi:	OE9XPR Pfänder
HAMNET:	6cm
APRS:	...
PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung
( )....derzeit nicht verfügbar

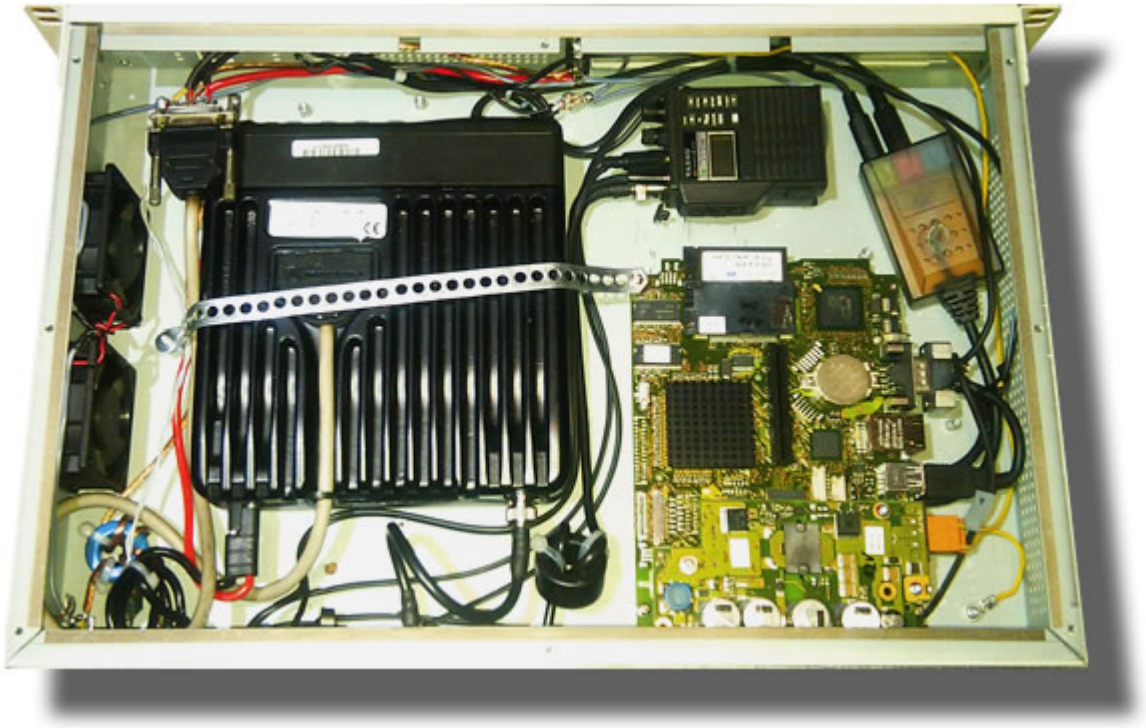
D4C - Digital4Capitals

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 8
1.1 OE1 Wien 8
1.2 OE2 Salzburg 8
1.3 OE3 St. Pölten 8
1.4 OE4 Eisensatdt 8
1.5 OE5 Linz 8

1.6 OE6 Graz 9
1.7 OE7 Innsbruck 9
1.8 OE8 Klagenfurt 9
1.9 OE9 Bregenz 9

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	2m + 70cm USV
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi:	OE2XZR - Gaisberg
HAMNET:	13cm USV
APRS 2m:	144.800 MHz (1k2) USV
APRS 70cm:	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV
PR:	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	...
APRS:	...
PR:	...
Ansprechpartner:	OE3CJB

OE4 Eisensatdt

Digi:	...
HAMNET:	(13cm)
APRS:	2m
PR:	...
Ansprechpartner:	OE4KZU

OE5 Linz

Digi:	OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg
HAMNET:	13cm
APRS:	2m

PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi:	OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
HAMNET:	13cm + 6cm
APRS:	2m
PR:	144,825 OE8XSR (derzeit offline)
Ansprechpartner:	OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi:	OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube
HAMNET:	13cm + 6cm
APRS:	2m
PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE7FMI

OE8 Klagenfurt

Digi:	...
HAMNET:	13cm
APRS:	2m
PR:	...
Ansprechpartner:	OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi:	OE9XPR Pfänder
HAMNET:	6cm
APRS:	...
PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung
( )....derzeit nicht verfügbar

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

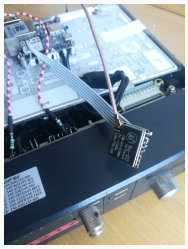
- Voraussetzung für APRS

W

- WXNET-ESP

Medien in der Kategorie „D4C - Digital4Capitals“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



TCEdigi-LoRa1.jpg
1.536 × 2.048; 273 KB

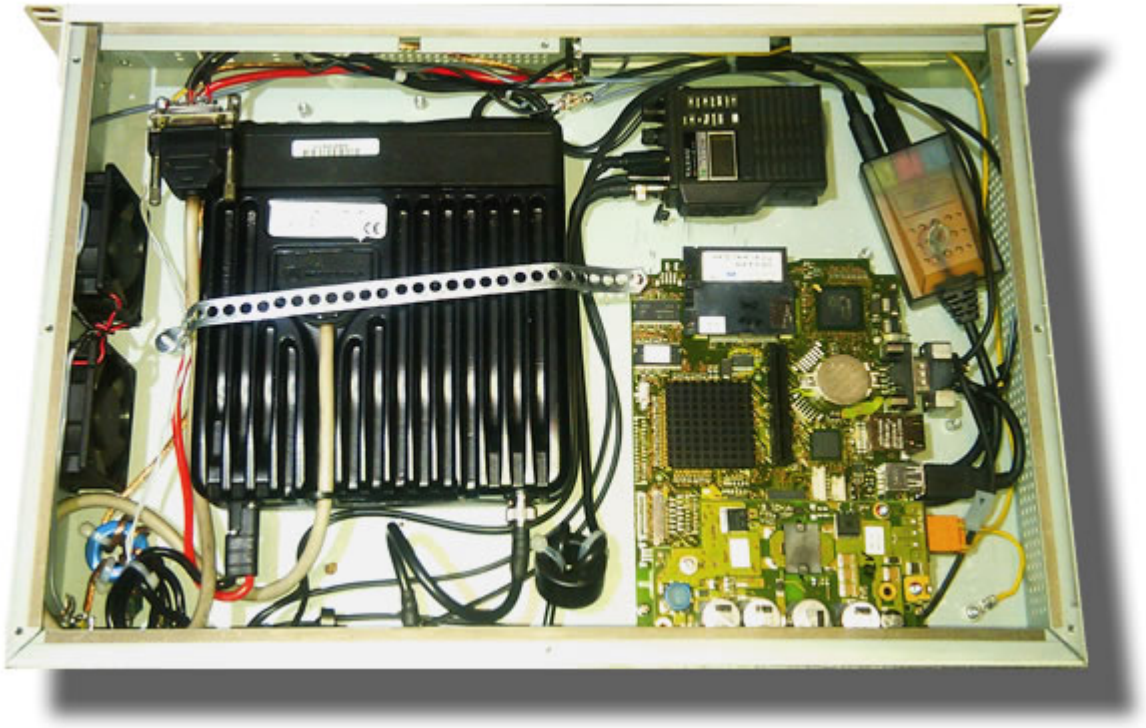
D4C - Digital4Capitals

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 14
1.1 OE1 Wien 14
1.2 OE2 Salzburg 14
1.3 OE3 St. Pölten 14
1.4 OE4 Eisensatdt 14
1.5 OE5 Linz 14

1.6 OE6 Graz 15
1.7 OE7 Innsbruck 15
1.8 OE8 Klagenfurt 15
1.9 OE9 Bregenz 15

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	2m + 70cm USV
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi:	OE2XZR - Gaisberg
HAMNET:	13cm USV
APRS 2m:	144.800 MHz (1k2) USV
APRS 70cm:	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV
PR:	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	...
APRS:	...
PR:	...
Ansprechpartner:	OE3CJB

OE4 Eisensatdt

Digi:	...
HAMNET:	(13cm)
APRS:	2m
PR:	...
Ansprechpartner:	OE4KZU

OE5 Linz

Digi:	OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg
HAMNET:	13cm
APRS:	2m

PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi:	OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
HAMNET:	13cm + 6cm
APRS:	2m
PR:	144,825 OE8XSR (derzeit offline)
Ansprechpartner:	OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi:	OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube
HAMNET:	13cm + 6cm
APRS:	2m
PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE7FMI

OE8 Klagenfurt

Digi:	...
HAMNET:	13cm
APRS:	2m
PR:	...
Ansprechpartner:	OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi:	OE9XPR Pfänder
HAMNET:	6cm
APRS:	...
PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung
( )....derzeit nicht verfügbar

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 Tinycore 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

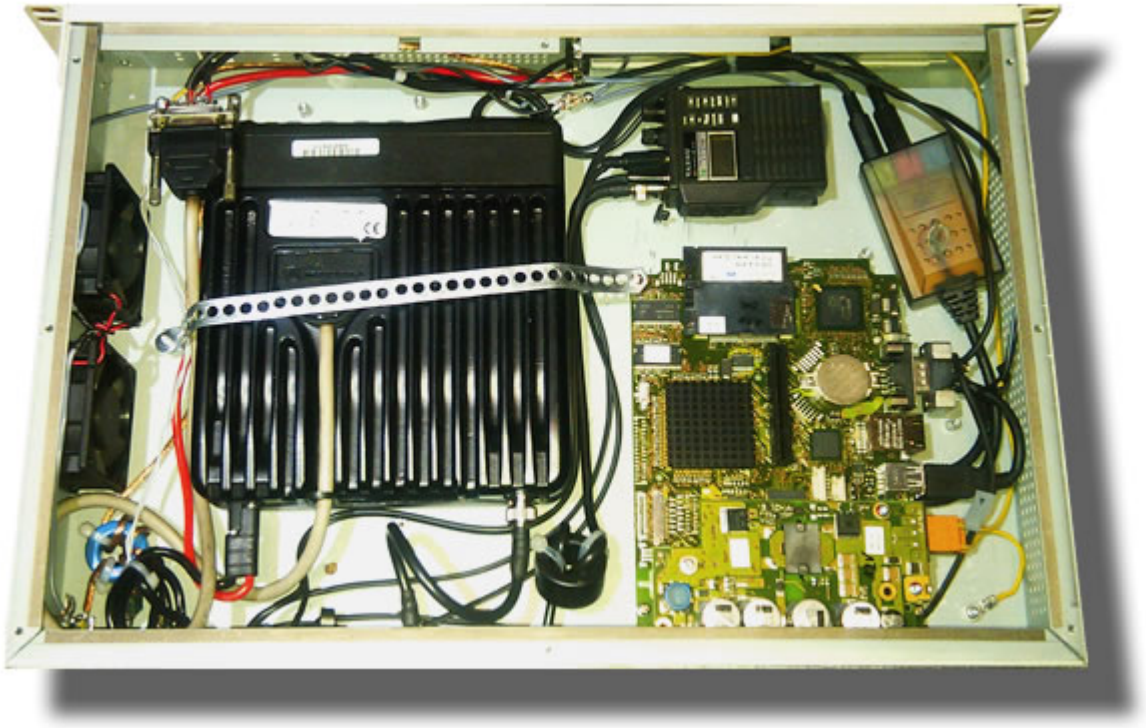
D4C - Digital4Capitals

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 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 21
1.7 OE7 Innsbruck 21
1.8 OE8 Klagenfurt 21
1.9 OE9 Bregenz 21

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	2m + 70cm USV
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi:	OE2XZR - Gaisberg
HAMNET:	13cm USV
APRS 2m:	144.800 MHz (1k2) USV
APRS 70cm:	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV
PR:	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	...
APRS:	...
PR:	...
Ansprechpartner:	OE3CJB

OE4 Eisensatdt

Digi:	...
HAMNET:	(13cm)
APRS:	2m
PR:	...
Ansprechpartner:	OE4KZU

OE5 Linz

Digi:	OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg
HAMNET:	13cm
APRS:	2m

PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi:	OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
HAMNET:	13cm + 6cm
APRS:	2m
PR:	144,825 OE8XSR (derzeit offline)
Ansprechpartner:	OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi:	OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube
HAMNET:	13cm + 6cm
APRS:	2m
PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE7FMI

OE8 Klagenfurt

Digi:	...
HAMNET:	13cm
APRS:	2m
PR:	...
Ansprechpartner:	OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi:	OE9XPR Pfänder
HAMNET:	6cm
APRS:	...
PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung
( )....derzeit nicht verfügbar

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

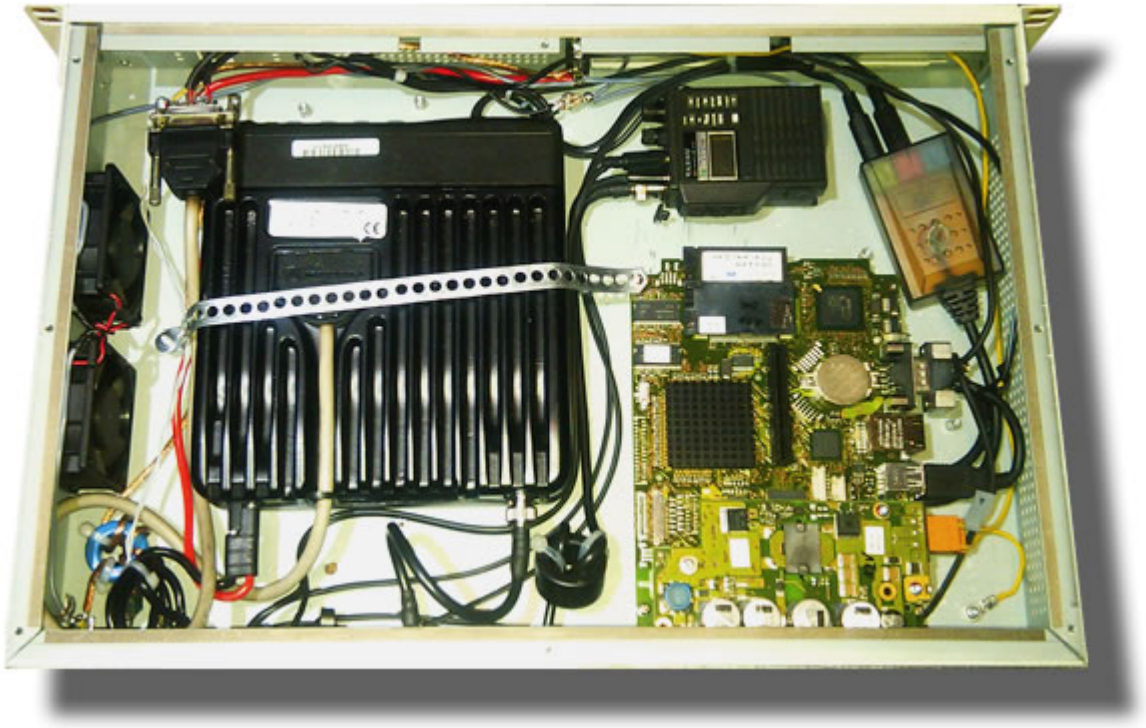
D4C - Digital4Capitals

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 25
1.1 OE1 Wien 25
1.2 OE2 Salzburg 25
1.3 OE3 St. Pölten 25
1.4 OE4 Eisensatdt 25
1.5 OE5 Linz 25

1.6 OE6 Graz 26
1.7 OE7 Innsbruck 26
1.8 OE8 Klagenfurt 26
1.9 OE9 Bregenz 26

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	2m + 70cm USV
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi:	OE2XZR - Gaisberg
HAMNET:	13cm USV
APRS 2m:	144.800 MHz (1k2) USV
APRS 70cm:	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV
PR:	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	...
APRS:	...
PR:	...
Ansprechpartner:	OE3CJB

OE4 Eisensatdt

Digi:	...
HAMNET:	(13cm)
APRS:	2m
PR:	...
Ansprechpartner:	OE4KZU

OE5 Linz

Digi:	OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg
HAMNET:	13cm
APRS:	2m

PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi:	OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
HAMNET:	13cm + 6cm
APRS:	2m
PR:	144,825 OE8XSR (derzeit offline)
Ansprechpartner:	OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi:	OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube
HAMNET:	13cm + 6cm
APRS:	2m
PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE7FMI

OE8 Klagenfurt

Digi:	...
HAMNET:	13cm
APRS:	2m
PR:	...
Ansprechpartner:	OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi:	OE9XPR Pfänder
HAMNET:	6cm
APRS:	...
PR:	2m + 70cm
Ansprechpartner:	OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung
( )....derzeit nicht verfügbar