Inhaltsverzeichnis

1. D4C - Digital4Capitals 12
2. Benutzer:OE2WAO 7
3. Kategorie:APRS 17
4. Kategorie:Digitaler Backbone 24
5. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate 31
6. Kategorie:WINLINK 37
7. TCE Tinycore Linux Projekt 42

D4C - Digital4Capitals

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 31. August 2015, 15:35 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Zugangspunkte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 38:	**Zeile 38:**
|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten
| -	| -
− | **-**	+ |**OK**
− | **-**	+ |**OK**
| -	| -
|-	|-

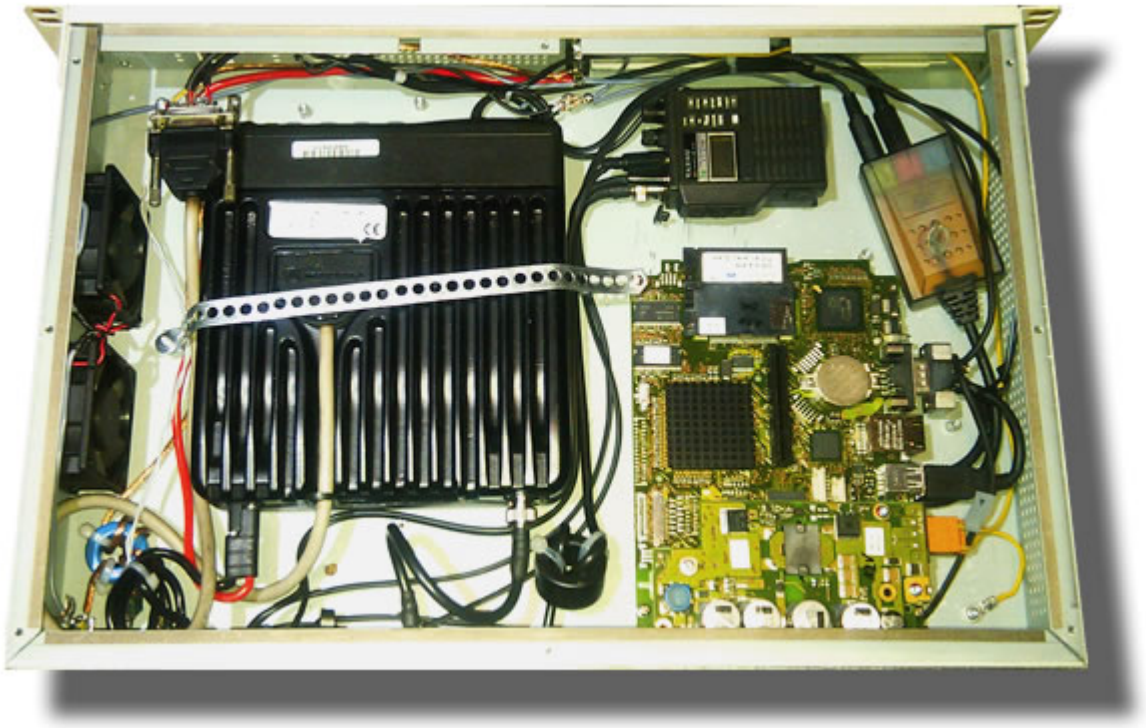
Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr

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
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen **TCE-Projekt** von OE5DXL.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 14
2 Zugangspunkte 14
2.1 OE1 Wien 14
2.2 OE2 Salzburg 14
2.3 OE3 St. Pölten 14
2.4 OE4 Eisensatdt 15
2.5 OE5 Linz 15
2.6 OE6 Graz 15
2.7 OE7 Innsbruck 15
2.8 OE8 Klagenfurt 15
2.9 OE9 Bregenz 16

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK
OE3 St. Pölten	-	OK	OK	-
OE4 Eisenstadt	-	-	OK	-
OE5 Linz	OK	OK	OK	OK
OE6 Graz	OK	-	OK	-
OE7 Innsbruck	OK	OK	OK	OK
OE8 Klagenfurt	OK	-	OK	-
OE9 Bregenz	OK	OK	-	-

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	144.825, 433.675 (1k2) USV
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC
RMS Packet:	OE3ZK, 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 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
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
RMS Packet:	OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
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
RMS Packet:	OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
Ansprechpartner:	OE9HLH

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

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 31. August 2015, 15:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Zugangspunkte)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 38:

|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten
| -	| -
− | -	+ |OK
− | -	+ |OK
| -	| -
|-	|-

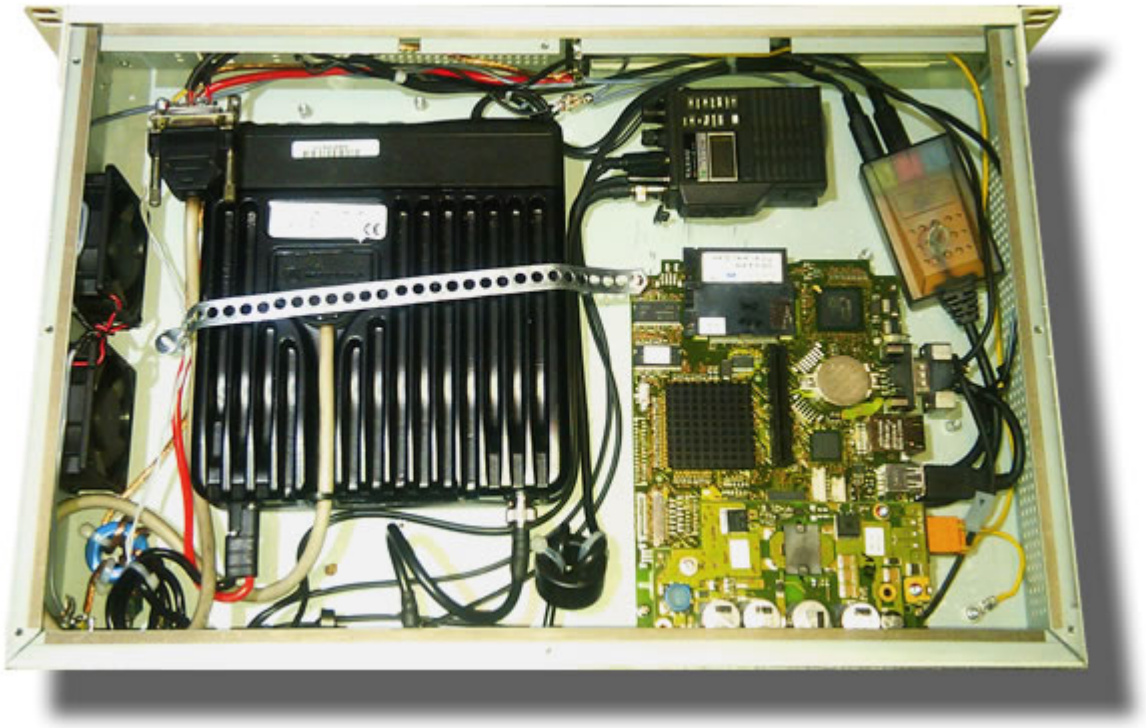
Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr

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
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen **TCE-Projekt** von OE5DXL.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 9
2 Zugangspunkte 9
2.1 OE1 Wien 9
2.2 OE2 Salzburg 9
2.3 OE3 St. Pölten 9
2.4 OE4 Eisensatdt 10
2.5 OE5 Linz 10
2.6 OE6 Graz 10
2.7 OE7 Innsbruck 10
2.8 OE8 Klagenfurt 10
2.9 OE9 Bregenz 11

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK
OE3 St. Pölten	-	OK	OK	-
OE4 Eisenstadt	-	-	OK	-
OE5 Linz	OK	OK	OK	OK
OE6 Graz	OK	-	OK	-
OE7 Innsbruck	OK	OK	OK	OK
OE8 Klagenfurt	OK	-	OK	-
OE9 Bregenz	OK	OK	-	-

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	144.825, 433.675 (1k2) USV
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC
RMS Packet:	OE3ZK, 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 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
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
RMS Packet:	OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
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
RMS Packet:	OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
Ansprechpartner:	OE9HLH

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

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 31. August 2015, 15:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Zugangspunkte)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 38:

	Zeile 38:
|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten
| -	| -
− | **-**	+ |**OK**
− | **-**	+ |**OK**
| -	| -
|-	|-

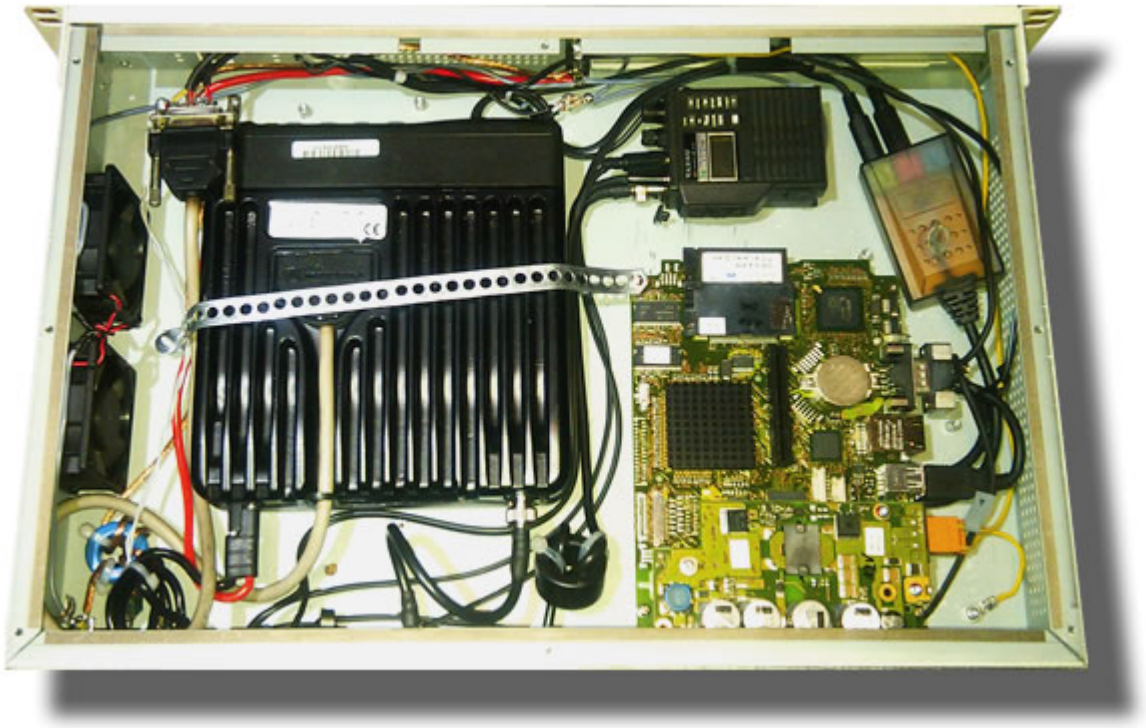
Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr

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
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen **TCE-Projekt** von OE5DXL.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 14
2 Zugangspunkte 14
2.1 OE1 Wien 14
2.2 OE2 Salzburg 14
2.3 OE3 St. Pölten 14
2.4 OE4 Eisensatdt 15
2.5 OE5 Linz 15
2.6 OE6 Graz 15
2.7 OE7 Innsbruck 15
2.8 OE8 Klagenfurt 15
2.9 OE9 Bregenz 16

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK
OE3 St. Pölten	-	OK	OK	-
OE4 Eisenstadt	-	-	OK	-
OE5 Linz	OK	OK	OK	OK
OE6 Graz	OK	-	OK	-
OE7 Innsbruck	OK	OK	OK	OK
OE8 Klagenfurt	OK	-	OK	-
OE9 Bregenz	OK	OK	-	-

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	144.825, 433.675 (1k2) USV
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC
RMS Packet:	OE3ZK, 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 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
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
RMS Packet:	OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
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
RMS Packet:	OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
Ansprechpartner:	OE9HLH

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

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 31. August 2015, 15:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Zugangspunkte)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 38:

	Zeile 38:
|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten
| -	| -
− | **-**	+ |**OK**
− | **-**	+ |**OK**
| -	| -
|-	|-

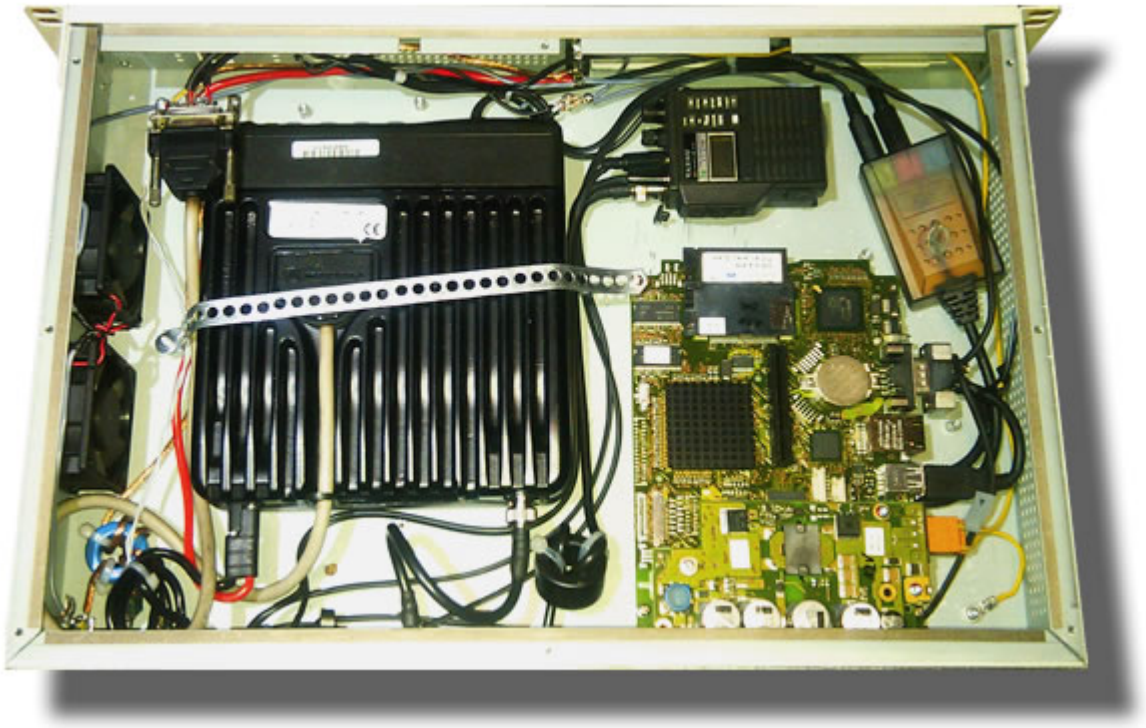
Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr

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
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen **TCE-Projekt** von OE5DXL.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 19
2 Zugangspunkte 19
2.1 OE1 Wien 19
2.2 OE2 Salzburg 19
2.3 OE3 St. Pölten 19
2.4 OE4 Eisensatdt 20
2.5 OE5 Linz 20
2.6 OE6 Graz 20
2.7 OE7 Innsbruck 20
2.8 OE8 Klagenfurt 20
2.9 OE9 Bregenz 21

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK
OE3 St. Pölten	-	OK	OK	-
OE4 Eisenstadt	-	-	OK	-
OE5 Linz	OK	OK	OK	OK
OE6 Graz	OK	-	OK	-
OE7 Innsbruck	OK	OK	OK	OK
OE8 Klagenfurt	OK	-	OK	-
OE9 Bregenz	OK	OK	-	-

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	144.825, 433.675 (1k2) USV
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC
RMS Packet:	OE3ZK, 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 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
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
RMS Packet:	OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
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
RMS Packet:	OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
Ansprechpartner:	OE9HLH

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

Seiten in der Kategorie „APRS“

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

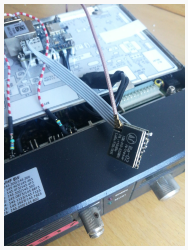
- Voraussetzung für APRS

W

- WXNET-ESP

Medien in der Kategorie „APRS“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



TCEdigi-LoRa1.jpg
1.536 × 2.048; 273 KB

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 31. August 2015, 15:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Zugangspunkte)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 38:

	Zeile 38:
|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten
| -	| -
− | **-**	+ |**OK**
− | **-**	+ |**OK**
| -	| -
|-	|-

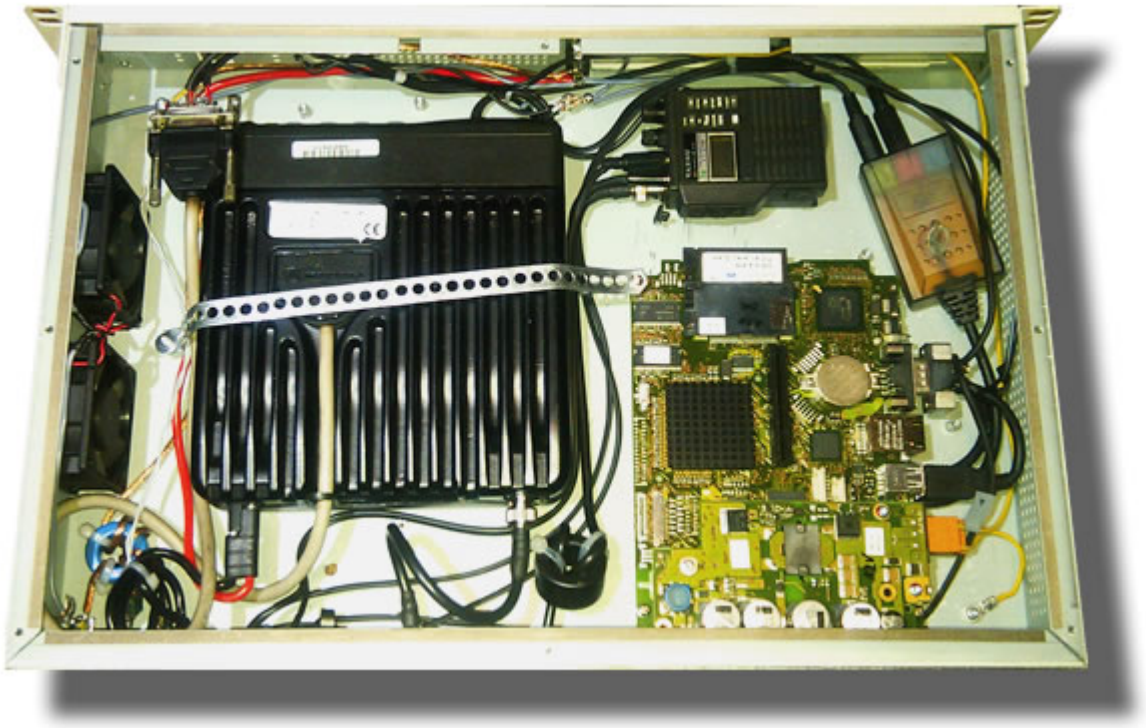
Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr

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
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen **TCE-Projekt** von OE5DXL.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 26
2 Zugangspunkte 26
2.1 OE1 Wien 26
2.2 OE2 Salzburg 26
2.3 OE3 St. Pölten 26
2.4 OE4 Eisensatdt 27
2.5 OE5 Linz 27
2.6 OE6 Graz 27
2.7 OE7 Innsbruck 27
2.8 OE8 Klagenfurt 27
2.9 OE9 Bregenz 28

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK
OE3 St. Pölten	-	OK	OK	-
OE4 Eisenstadt	-	-	OK	-
OE5 Linz	OK	OK	OK	OK
OE6 Graz	OK	-	OK	-
OE7 Innsbruck	OK	OK	OK	OK
OE8 Klagenfurt	OK	-	OK	-
OE9 Bregenz	OK	OK	-	-

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	144.825, 433.675 (1k2) USV
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC
RMS Packet:	OE3ZK, 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 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
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
RMS Packet:	OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
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
RMS Packet:	OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
Ansprechpartner:	OE9HLH

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

Seiten in der Kategorie „Digitaler Backbone“

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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 31. August 2015, 15:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Zugangspunkte)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 38:

|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten
| -	| -
− | -	+ |OK
− | -	+ |OK
| -	| -
|-	|-

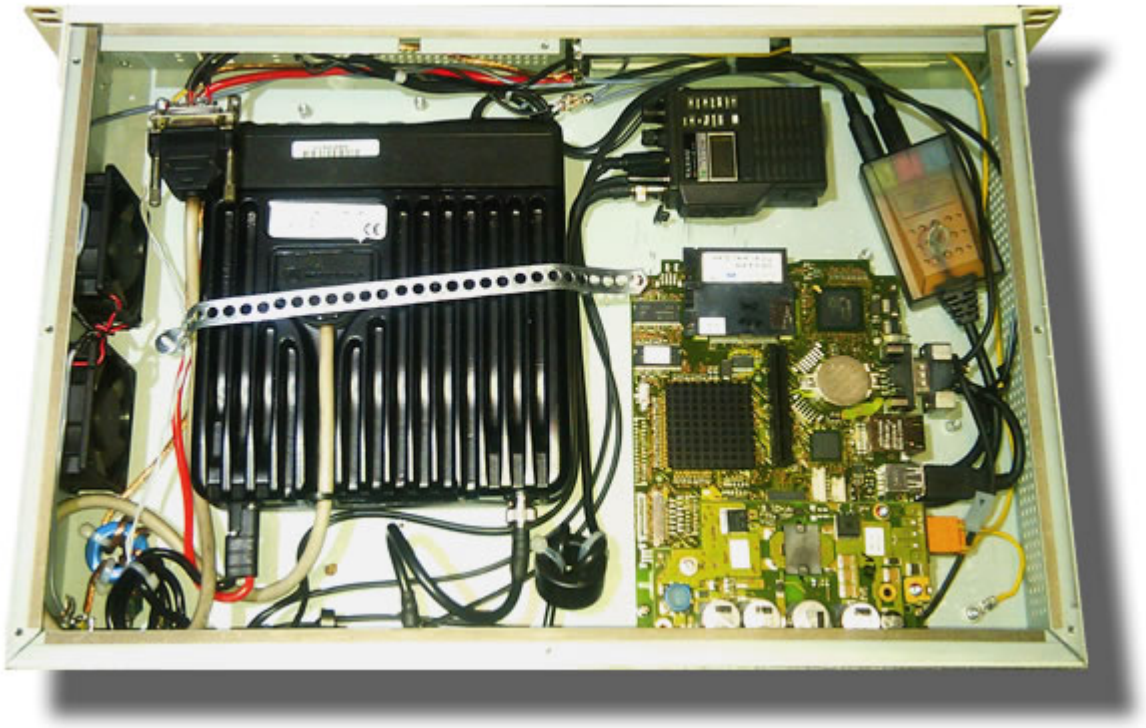
Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr

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
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen **TCE-Projekt** von OE5DXL.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 33
2 Zugangspunkte 33
2.1 OE1 Wien 33
2.2 OE2 Salzburg 33
2.3 OE3 St. Pölten 33
2.4 OE4 Eisensatdt 34
2.5 OE5 Linz 34
2.6 OE6 Graz 34
2.7 OE7 Innsbruck 34
2.8 OE8 Klagenfurt 34
2.9 OE9 Bregenz 35

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK
OE3 St. Pölten	-	OK	OK	-
OE4 Eisenstadt	-	-	OK	-
OE5 Linz	OK	OK	OK	OK
OE6 Graz	OK	-	OK	-
OE7 Innsbruck	OK	OK	OK	OK
OE8 Klagenfurt	OK	-	OK	-
OE9 Bregenz	OK	OK	-	-

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	144.825, 433.675 (1k2) USV
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC
RMS Packet:	OE3ZK, 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 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
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
RMS Packet:	OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
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
RMS Packet:	OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
Ansprechpartner:	OE9HLH

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

Seiten in der Kategorie „Packet-Radio und I-Gate“

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: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 31. August 2015, 15:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Zugangspunkte)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 38:

|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten
| -	| -
− | **-**	+ |**OK**
− | **-**	+ |**OK**
| -	| -
|-	|-

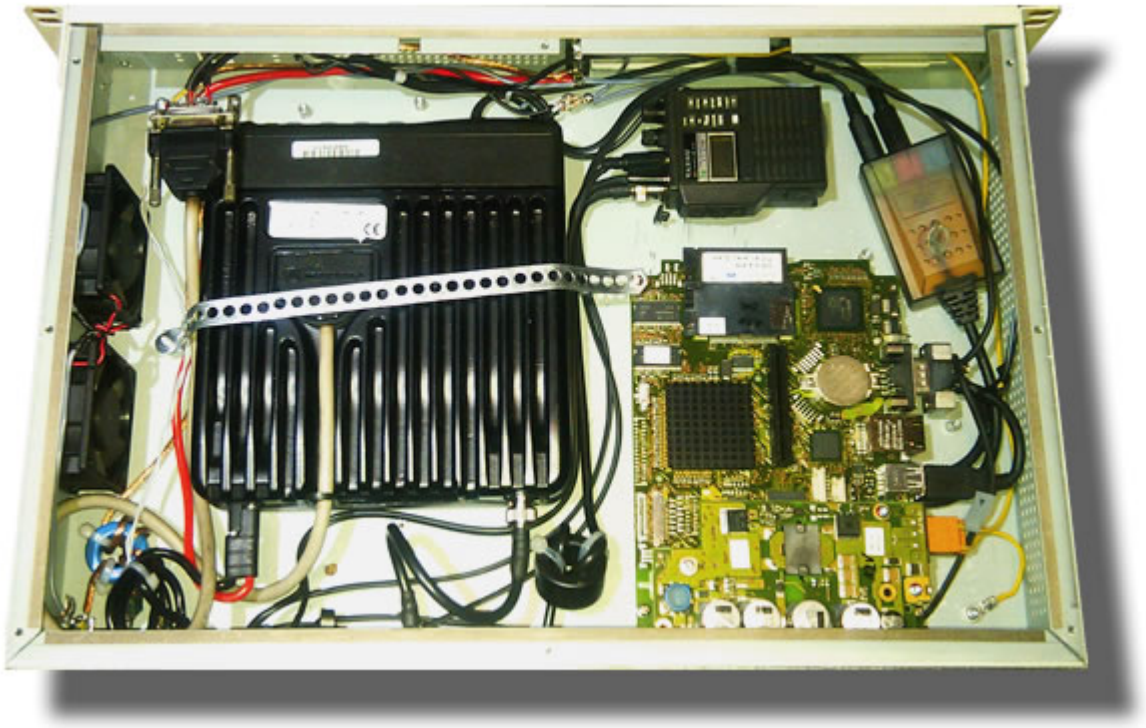
Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr

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
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen **TCE-Projekt** von OE5DXL.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 39
2 Zugangspunkte 39
2.1 OE1 Wien 39
2.2 OE2 Salzburg 39
2.3 OE3 St. Pölten 39
2.4 OE4 Eisensatdt 40
2.5 OE5 Linz 40
2.6 OE6 Graz 40
2.7 OE7 Innsbruck 40
2.8 OE8 Klagenfurt 40
2.9 OE9 Bregenz 41

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK
OE3 St. Pölten	-	OK	OK	-
OE4 Eisenstadt	-	-	OK	-
OE5 Linz	OK	OK	OK	OK
OE6 Graz	OK	-	OK	-
OE7 Innsbruck	OK	OK	OK	OK
OE8 Klagenfurt	OK	-	OK	-
OE9 Bregenz	OK	OK	-	-

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	144.825, 433.675 (1k2) USV
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC
RMS Packet:	OE3ZK, 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 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
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
RMS Packet:	OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
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
RMS Packet:	OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
Ansprechpartner:	OE9HLH

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

Seiten in der Kategorie „WINLINK“

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

A

- APRSLink
- ARDOP

P

- PACTOR

S

- SETUP-Beispiele

V

- VARA
- VARA-FM

W

- Winlink Anmeldung mit Keyboard-Mode und APRS-Link
- Winlink Express - Tipps und Tricks
- Winlink-Express Fenstergröße "schrumpft"
- Winlink-Nachrichten von und zu Internet-E-Mail-Adressen
- WINMOR

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 31. August 2015, 15:35 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Zugangspunkte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 38:	**Zeile 38:**
|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten
| -	| -
− | **-**	+ |**OK**
− | **-**	+ |**OK**
| -	| -
|-	|-

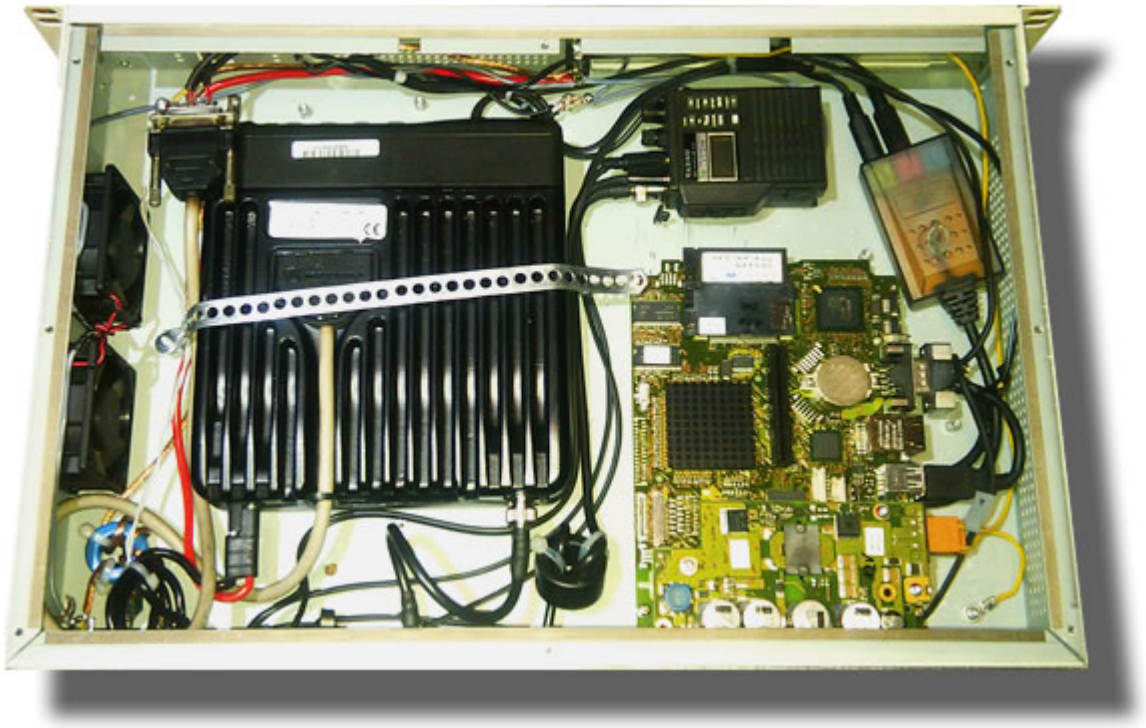
Version vom 31. August 2015, 15:36 Uhr

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
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen **TCE-Projekt** von OE5DXL.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 44
2 Zugangspunkte 44
2.1 OE1 Wien 44
2.2 OE2 Salzburg 44
2.3 OE3 St. Pölten 44
2.4 OE4 Eisensatdt 45
2.5 OE5 Linz 45
2.6 OE6 Graz 45
2.7 OE7 Innsbruck 45
2.8 OE8 Klagenfurt 45
2.9 OE9 Bregenz 46

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK
OE3 St. Pölten	-	OK	OK	-
OE4 Eisenstadt	-	-	OK	-
OE5 Linz	OK	OK	OK	OK
OE6 Graz	OK	-	OK	-
OE7 Innsbruck	OK	OK	OK	OK
OE8 Klagenfurt	OK	-	OK	-
OE9 Bregenz	OK	OK	-	-

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	144.825, 433.675 (1k2) USV
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU, OE1KBC
RMS Packet:	OE3ZK, 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 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
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
RMS Packet:	OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
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
RMS Packet:	OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
Ansprechpartner:	OE9HLH

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