Inhaltsverzeichnis

1. D4C - Digital4Capitals 14
2. Benutzer:OE2WAO 8
3. Kategorie:APRS 20
4. Kategorie:Digitaler Backbone 28
5. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate 36
6. Kategorie:WINLINK 43
7. TCE Tinycore Linux Projekt 49

D4C - Digital4Capitals

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. November 2019, 15:12 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 46:	**Zeile 46:**
|-	|-
|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE5 Linz	|style="text-align:left" |OE5 Linz
Zeile 59:	**Zeile 59:**
|style="text-align:left" |OE6 Graz	|style="text-align:left" |OE6 Graz
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck
Zeile 71:	**Zeile 71:**
|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-

|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz
|OK	|OK
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|}	|}

Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr

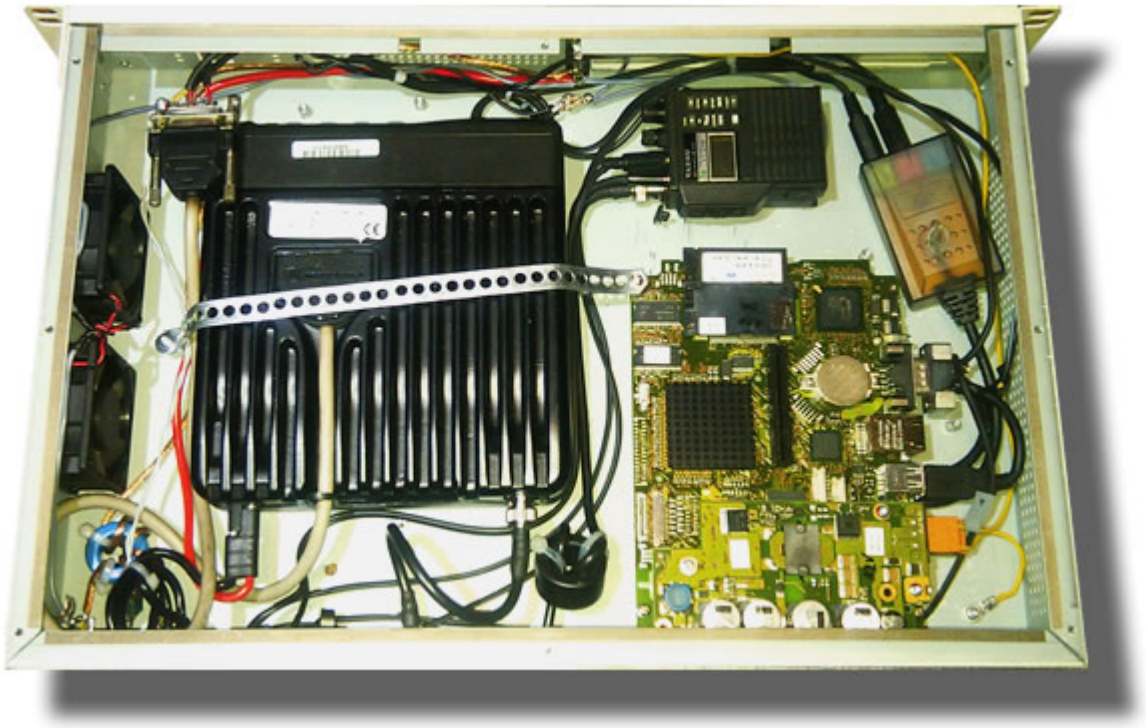
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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.

Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 17
2 Zugangspunkte 17
2.1 OE1 Wien 17
2.2 OE2 Salzburg 17
2.3 OE3 St. Pölten 17
2.4 OE4 Eisensatdt 18
2.5 OE5 Linz 18
2.6 OE6 Graz 18
2.7 OE7 Innsbruck 18
2.8 OE8 Klagenfurt 18
2.9 OE9 Bregenz 19

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C	D4A
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK	
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK	
OE3 St. Pölten	OK	OK	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:	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 2k4 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO, OE2LSP

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	13cm

APRS 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
Ansprechpartner:	OE3CJB, OE3CTS

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 18. November 2019, 15:12 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 46:	**Zeile 46:**
|-	|-
|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE5 Linz	|style="text-align:left" |OE5 Linz
Zeile 59:	**Zeile 59:**
|style="text-align:left" |OE6 Graz	|style="text-align:left" |OE6 Graz
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck
Zeile 71:	**Zeile 71:**
|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-

	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz
	|OK	|OK
	|OK	|OK
−	| -	+ |**style="background:#ffc"** | -
−	| -	+ |**style="background:#ffc"** | -
	|}	|}

Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr

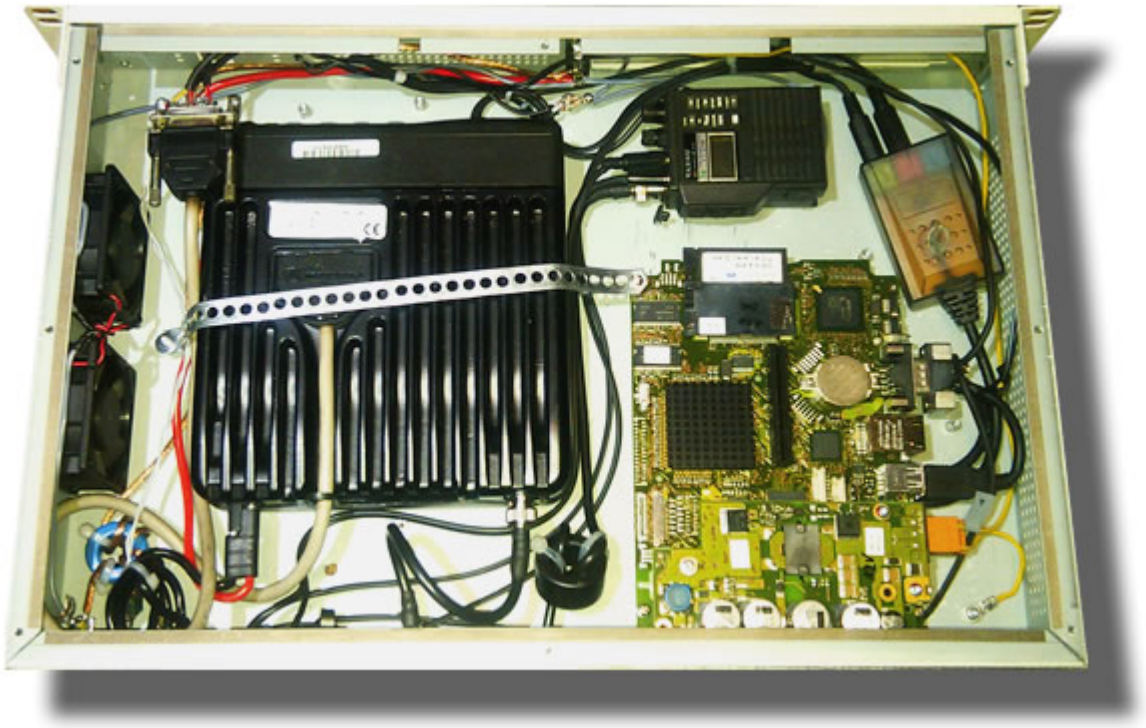
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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.

Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 11
2 Zugangspunkte 11
2.1 OE1 Wien 11
2.2 OE2 Salzburg 11
2.3 OE3 St. Pölten 11
2.4 OE4 Eisensatdt 12
2.5 OE5 Linz 12
2.6 OE6 Graz 12
2.7 OE7 Innsbruck 12
2.8 OE8 Klagenfurt 12
2.9 OE9 Bregenz 13

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C	D4A
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK	
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK	
OE3 St. Pölten	OK	OK	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:	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 2k4 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO, OE2LSP

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	13cm

APRS 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
Ansprechpartner:	OE3CJB, OE3CTS

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 18. November 2019, 15:12 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 46:	**Zeile 46:**
|-	|-
|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE5 Linz	|style="text-align:left" |OE5 Linz
Zeile 59:	**Zeile 59:**
|style="text-align:left" |OE6 Graz	|style="text-align:left" |OE6 Graz
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck
Zeile 71:	**Zeile 71:**
|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-

|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz
|OK	|OK
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|}	|}

Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr

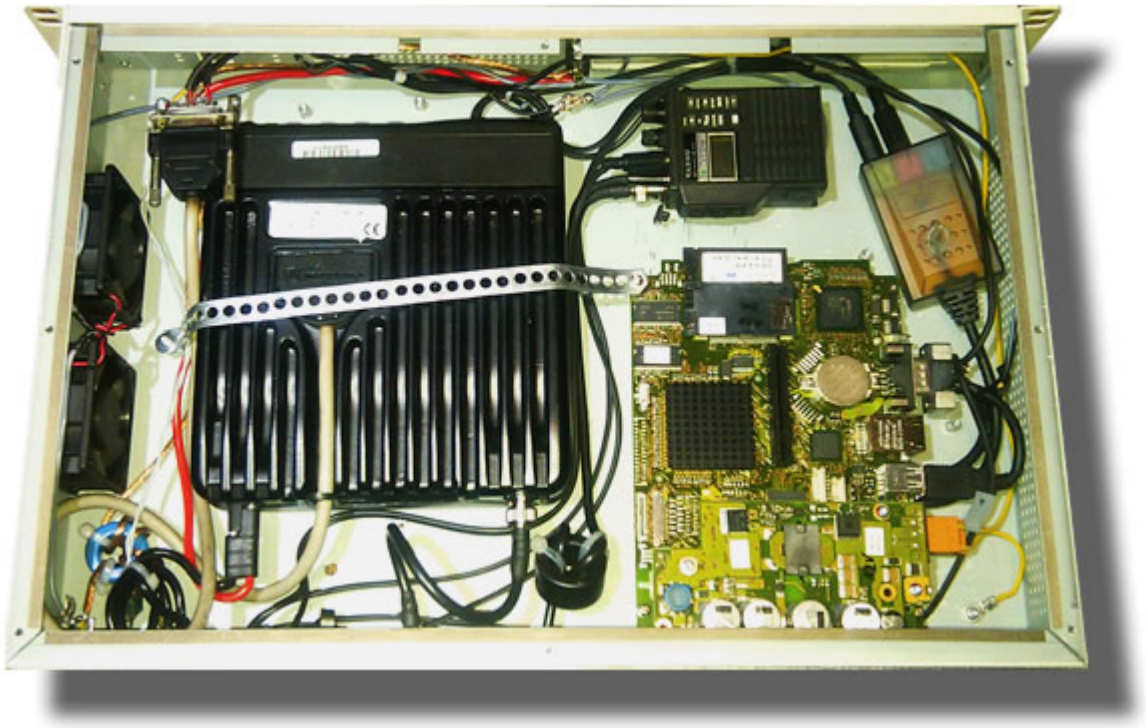
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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.

Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 17
2 Zugangspunkte 17
2.1 OE1 Wien 17
2.2 OE2 Salzburg 17
2.3 OE3 St. Pölten 17
2.4 OE4 Eisensatdt 18
2.5 OE5 Linz 18
2.6 OE6 Graz 18
2.7 OE7 Innsbruck 18
2.8 OE8 Klagenfurt 18
2.9 OE9 Bregenz 19

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C	D4A
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK	
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK	
OE3 St. Pölten	OK	OK	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:	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 2k4 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO, OE2LSP

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	13cm

APRS 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
Ansprechpartner:	OE3CJB, OE3CTS

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 18. November 2019, 15:12 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 46:	**Zeile 46:**
|-	|-
|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE5 Linz	|style="text-align:left" |OE5 Linz
Zeile 59:	**Zeile 59:**
|style="text-align:left" |OE6 Graz	|style="text-align:left" |OE6 Graz
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck
Zeile 71:	**Zeile 71:**
|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-

|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz
|OK	|OK
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|}	|}

Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr

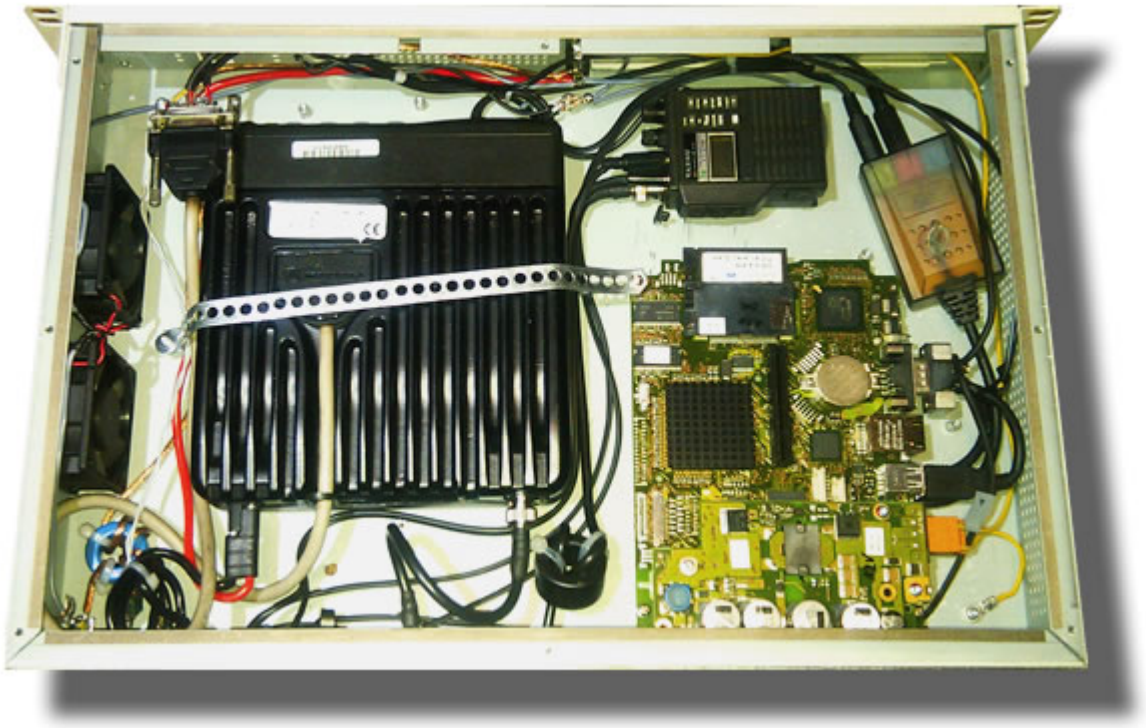
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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.

Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 23
2 Zugangspunkte 23
2.1 OE1 Wien 23
2.2 OE2 Salzburg 23
2.3 OE3 St. Pölten 23
2.4 OE4 Eisensatdt 24
2.5 OE5 Linz 24
2.6 OE6 Graz 24
2.7 OE7 Innsbruck 24
2.8 OE8 Klagenfurt 24
2.9 OE9 Bregenz 25

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C	D4A
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK	
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK	
OE3 St. Pölten	OK	OK	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:	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 2k4 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO, OE2LSP

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	13cm

APRS 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
Ansprechpartner:	OE3CJB, OE3CTS

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

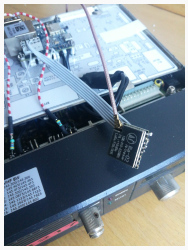
- Voraussetzung für APRS

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 18. November 2019, 15:12 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 46:	**Zeile 46:**
|-	|-
|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE5 Linz	|style="text-align:left" |OE5 Linz
Zeile 59:	**Zeile 59:**
|style="text-align:left" |OE6 Graz	|style="text-align:left" |OE6 Graz
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck
Zeile 71:	**Zeile 71:**
|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-

|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz
|OK	|OK
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|}	|}

Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr

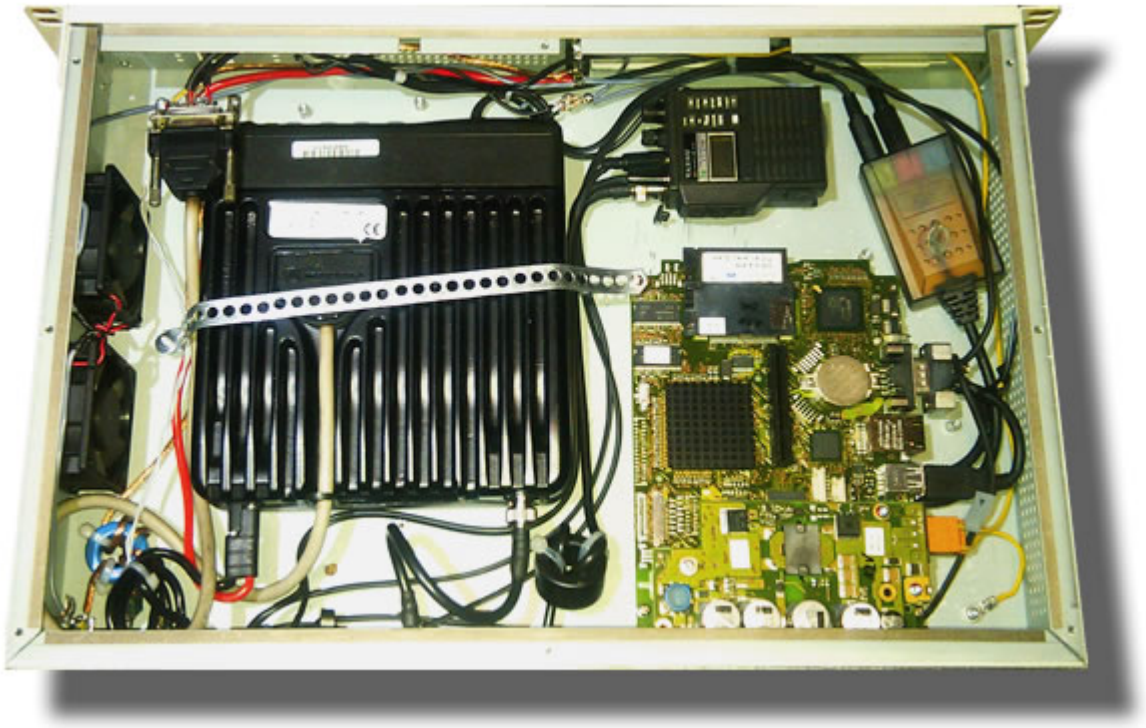
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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.

Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 31
2 Zugangspunkte 31
2.1 OE1 Wien 31
2.2 OE2 Salzburg 31
2.3 OE3 St. Pölten 31
2.4 OE4 Eisensatdt 32
2.5 OE5 Linz 32
2.6 OE6 Graz 32
2.7 OE7 Innsbruck 32
2.8 OE8 Klagenfurt 32
2.9 OE9 Bregenz 33

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C	D4A
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK	
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK	
OE3 St. Pölten	OK	OK	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:	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 2k4 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO, OE2LSP

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	13cm

APRS 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
Ansprechpartner:	OE3CJB, OE3CTS

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 18. November 2019, 15:12 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 46:	**Zeile 46:**
|-	|-
|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE5 Linz	|style="text-align:left" |OE5 Linz
Zeile 59:	**Zeile 59:**
|style="text-align:left" |OE6 Graz	|style="text-align:left" |OE6 Graz
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck
Zeile 71:	**Zeile 71:**
|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-

|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz
|OK	|OK
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|}	|}

Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr

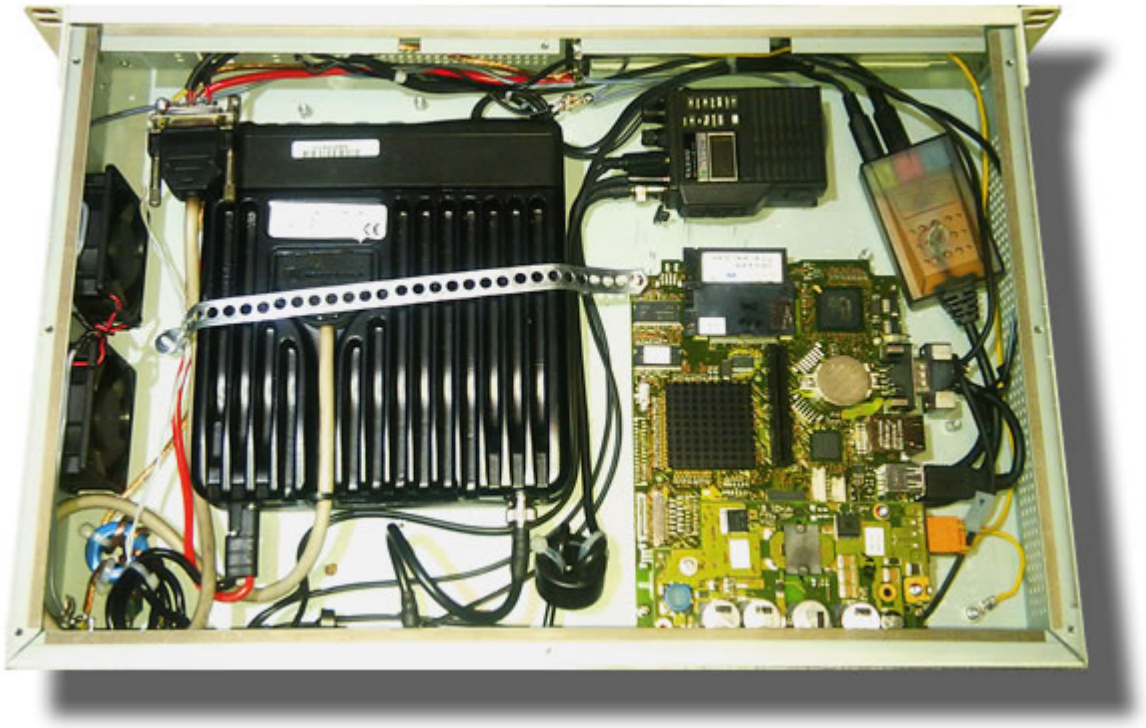
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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.

Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



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	D4A
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK	
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK	
OE3 St. Pölten	OK	OK	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:	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 2k4 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO, OE2LSP

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	13cm

APRS 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
Ansprechpartner:	OE3CJB, OE3CTS

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 18. November 2019, 15:12 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 46:	**Zeile 46:**
|-	|-
|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE5 Linz	|style="text-align:left" |OE5 Linz
Zeile 59:	**Zeile 59:**
|style="text-align:left" |OE6 Graz	|style="text-align:left" |OE6 Graz
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck
Zeile 71:	**Zeile 71:**
|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-

|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz
|OK	|OK
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|}	|}

Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr

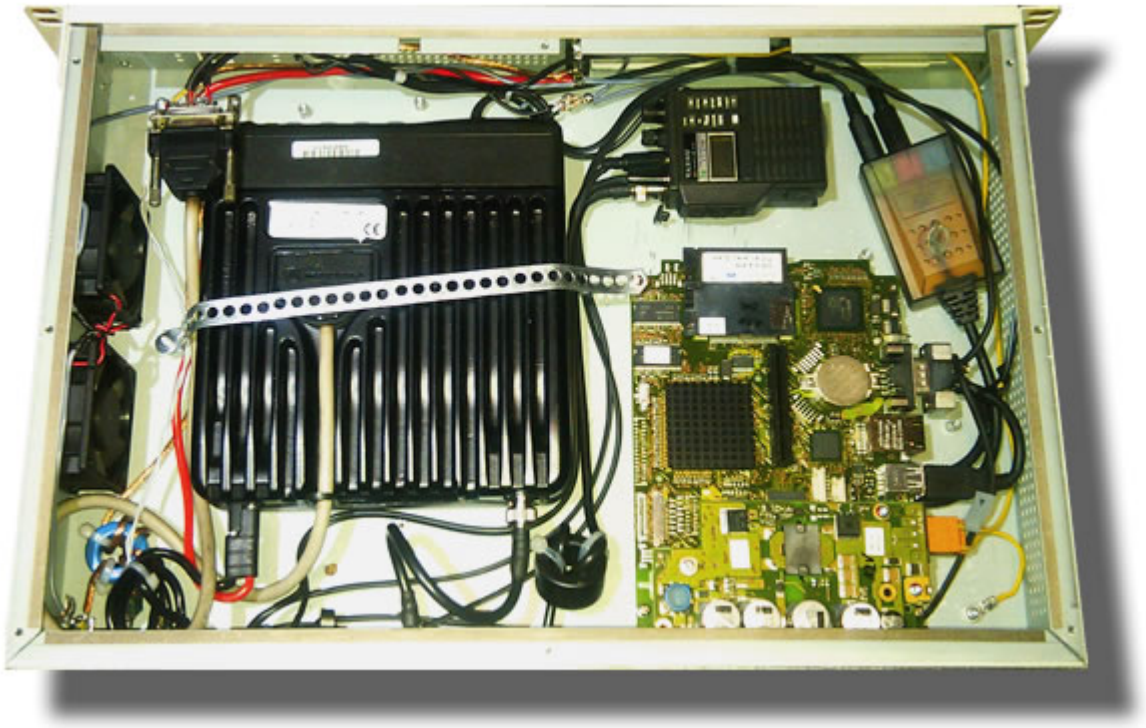
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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.

Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 46
2 Zugangspunkte 46
2.1 OE1 Wien 46
2.2 OE2 Salzburg 46
2.3 OE3 St. Pölten 46
2.4 OE4 Eisensatdt 47
2.5 OE5 Linz 47
2.6 OE6 Graz 47
2.7 OE7 Innsbruck 47
2.8 OE8 Klagenfurt 47
2.9 OE9 Bregenz 48

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C	D4A
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK	
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK	
OE3 St. Pölten	OK	OK	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:	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 2k4 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO, OE2LSP

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	13cm

APRS 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
Ansprechpartner:	OE3CJB, OE3CTS

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 18. November 2019, 15:12 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Status) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 46:	**Zeile 46:**
|-	|-
|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	|style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE5 Linz	|style="text-align:left" |OE5 Linz
Zeile 59:	**Zeile 59:**
|style="text-align:left" |OE6 Graz	|style="text-align:left" |OE6 Graz
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-
|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	|style="text-align:left" |OE7 Innsbruck
Zeile 71:	**Zeile 71:**
|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|-	|-

|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz
|OK	|OK
|OK	|OK
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
− | -	+ **|style="background:#ffc"** | -
|}	|}

Version vom 28. März 2020, 18:56 Uhr

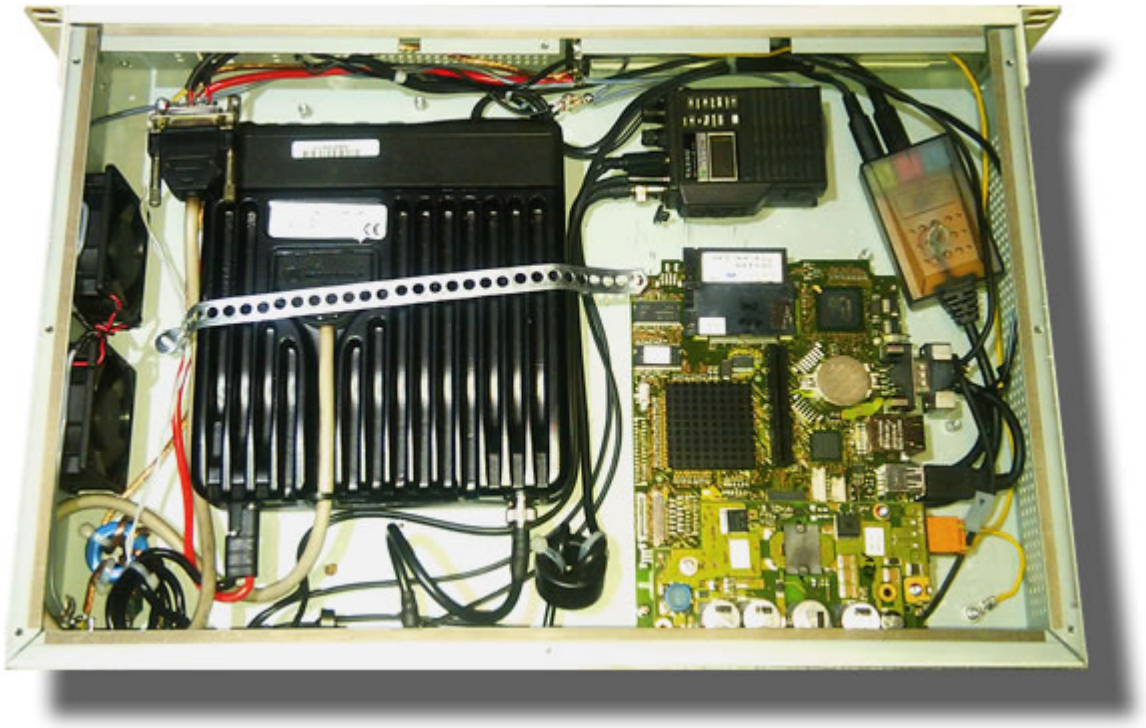
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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.

Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

1 Status 52
2 Zugangspunkte 52
2.1 OE1 Wien 52
2.2 OE2 Salzburg 52
2.3 OE3 St. Pölten 52
2.4 OE4 Eisensatdt 53
2.5 OE5 Linz 53
2.6 OE6 Graz 53
2.7 OE7 Innsbruck 53
2.8 OE8 Klagenfurt 53
2.9 OE9 Bregenz 54

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C	D4A
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK	
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK	
OE3 St. Pölten	OK	OK	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:	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 2k4 4k8 9k6) USV
Ansprechpartner:	OE2WAO, OE2LSP

OE3 St. Pölten

Digi:	OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET:	13cm

APRS 2m:	144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm:	438.550 MHz (1k2 9k6)
PR:	438.550 MHz (1k2 9k6)
Ansprechpartner:	OE3CJB, OE3CTS

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