Inhaltsverzeichnis

1. D4C - Digital4Capitals 22
2. Benutzer:OE2WAO 12
3. Kategorie:APRS 32
4. Kategorie:Digitaler Backbone 44
5. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate 56
6. Kategorie:WINLINK 67
7. TCE Tinycore Linux Projekt 78

D4C - Digital4Capitals

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. Juni 2015, 17:18 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	K
	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 8:		Zeile 8:
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. 		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:		Betriebsarten die dabei forciert werden sind:
* [[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]	+	
* [[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]	+	*[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]
* [[:Kategorie:APRS | APRS]]	+	*[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]
* [[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]	+	*[[:Kategorie:APRS | APRS]]
	+	*[[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]
Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]''' von OE5DXL. 		Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | 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. **
	[[Datei:TCE-digi.jpg]]		[[Datei:TCE-digi.jpg]]
	==Status==		==Status==
	{| class="wikitable" style="text-align: center"		{| class="wikitable" style="text-align: center"
–	! width="150px" | Stadt	+	! width="150px" |Stadt
–	! width="100px" | HAMNET	+	! width="100px" |HAMNET
–	! width="100px" | Packet Radio	+	! width="100px" |Packet Radio
–	! width="100px" | APRS	+	! width="100px" |APRS
–	! width="100px" | D4C	+	! width="100px" |D4C
		+	**! width="100px" |D4A**
	|-		|-
–	|style="text-align:left" |OE1 Wien	+	| style="text-align:left**;**" |OE1 Wien
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
–	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
–	|style="text-align:left" |OE2 Salzburg	+	| style="text-align:left**;**" |OE2 Salzburg
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
–	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
–	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	+	| style="text-align:left**;**" |OE3 St. Pölten
–	| **-**	+	|**OK**

– | -	+ |OK
– | -	+ |OK
– | -	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
– | -	+ | style="" | -
– | -	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE5 Linz	+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE6 Graz	+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
|OK	|OK
	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
– | -	
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-

−	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	+	| style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	+	| style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
−	| -	+	**| style=""** | -
	|}		|}

Zeile 84: **Zeile 88:**

	|-		|-
	|Digi:		|Digi:
−	|OE1XAR - Bisamberg	+	|OE1XAR - Bisamberg**, OE1XUR - Laaerberg**
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 91: **Zeile 95:**

	|APRS:		|APRS:
	|2m + 70cm USV		|2m + 70cm USV
−	|-	+	|- **style="height:25px;"**
−	|PR:	+	**| style="vertical-align:top;text-align: left;"** |PR:
−	|144.825, 433.675 (1k2) USV	+	|**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV ** OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
	|-		|-
	|RMS Packet:		|RMS Packet:

Zeile 99: **Zeile 103:**

|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 108: **Zeile 112:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, **OE1KBC**	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
− |**OE3ZK,** OE1KBC	+ |OE1KBC
|}	|}

Zeile 130: **Zeile 134:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+ |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 **2k4** 4k8 9k6) USV
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 143: **Zeile 150:**

|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

−	|...	+	|**13cm**
	|-		|-
−	|APRS:	+	|APRS **2m**:
−	|...	+	|**144.800 MHz (1k2)**
		+	|**-**
		+	|**APRS 70cm:**
		+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|PR:		|PR:
−	|...	+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|Ansprechpartner:		|Ansprechpartner:
−	|OE3CJB	+	|OE3CJB**, OE3CTS**
	|}		|}

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

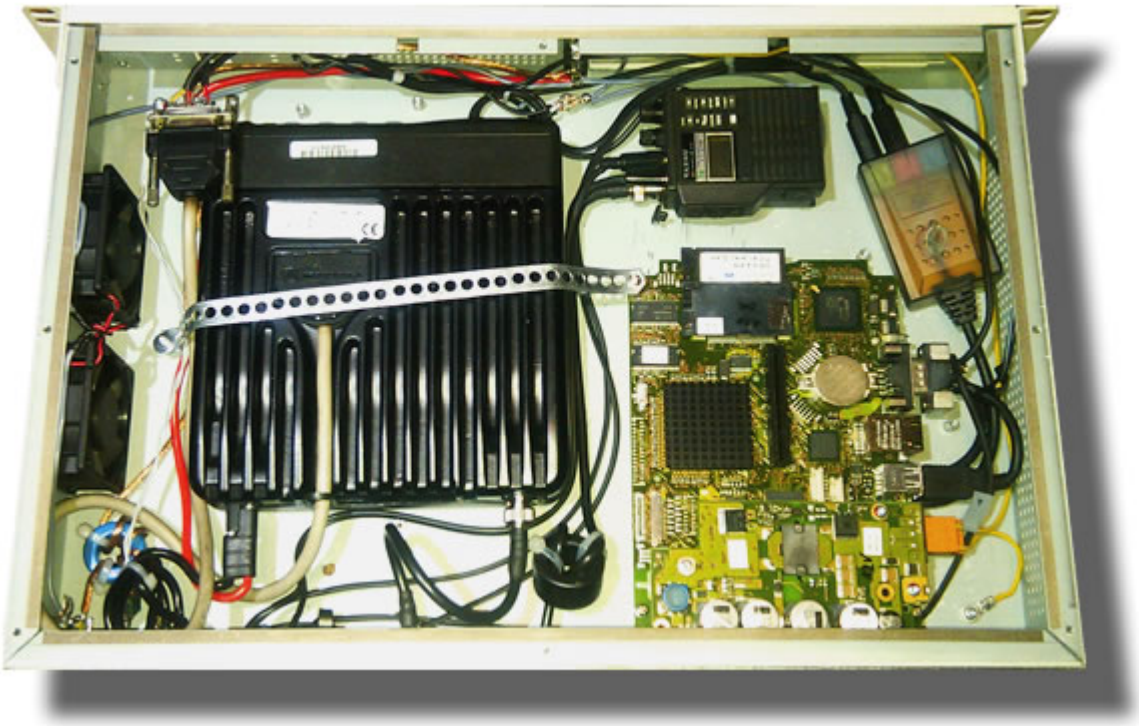
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 29
2 Zugangspunkte 29
2.1 OE1 Wien 29
2.2 OE2 Salzburg 29
2.3 OE3 St. Pölten 30
2.4 OE4 Eisensatdt 30
2.5 OE5 Linz 30
2.6 OE6 Graz 30
2.7 OE7 Innsbruck 30
2.8 OE8 Klagenfurt 30
2.9 OE9 Bregenz 31

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, OE1XUR - Laaerberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
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
RMS Packet:	OE2XZR-11
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 9. Juni 2015, 17:18 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	K
	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 8:		Zeile 8:
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. 		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:		Betriebsarten die dabei forciert werden sind:
* [[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]	+	
* [[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]	+	*[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]
* [[:Kategorie:APRS | APRS]]	+	*[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]
* [[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]	+	*[[:Kategorie:APRS | APRS]]
	+	*[[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]
Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]''' von OE5DXL. 		Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | 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. **
	[[Datei:TCE-digi.jpg]]		[[Datei:TCE-digi.jpg]]
	==Status==		==Status==
	{| class="wikitable" style="text-align: center"		{| class="wikitable" style="text-align: center"
−	! width="150px" | Stadt	+	! width="150px" |Stadt
−	! width="100px" | HAMNET	+	! width="100px" |HAMNET
−	! width="100px" | Packet Radio	+	! width="100px" |Packet Radio
−	! width="100px" | APRS	+	! width="100px" |APRS
−	! width="100px" | D4C	+	! width="100px" |D4C
		+	**! width="100px" |D4A**
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE1 Wien	+	| style="text-align:left**;**" |OE1 Wien
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE2 Salzburg	+	| style="text-align:left**;**" |OE2 Salzburg
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	+	| style="text-align:left**;**" |OE3 St. Pölten
−	| **-**	+	|**OK**

– | -	+ |OK
– | -	+ |OK
– | -	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
– | -	+ | style="" | -
– | -	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE5 Linz	+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE6 Graz	+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
|OK	|OK
	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
– | -	
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-

−	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	+	| style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	+	| style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
−	| -	+	**| style=""** | -
	|}		|}

Zeile 84: **Zeile 88:**

	|-		|-
	|Digi:		|Digi:
−	|OE1XAR - Bisamberg	+	|OE1XAR - Bisamberg**, OE1XUR - Laaerberg**
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 91: **Zeile 95:**

	|APRS:		|APRS:
	|2m + 70cm USV		|2m + 70cm USV
−	|-	+	|- **style="height:25px;"**
−	|PR:	+	**| style="vertical-align:top;text-align:left;"** |PR:
−	|144.825, 433.675 (1k2) USV	+	|**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV ** OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
	|-		|-
	|RMS Packet:		|RMS Packet:

Zeile 99: **Zeile 103:**

|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 108: **Zeile 112:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, **OE1KBC**	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
− |**OE3ZK,** OE1KBC	+ |OE1KBC
|}	|}

Zeile 130: **Zeile 134:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+ |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 **2k4** 4k8 9k6) USV
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 143: **Zeile 150:**

|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

−	|...	+	|**13cm**
	|-		|-
−	|APRS:	+	|APRS **2m**:
−	|...	+	|**144.800 MHz (1k2)**
		+	|**-**
		+	|**APRS 70cm:**
		+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|PR:		|PR:
−	|...	+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|Ansprechpartner:		|Ansprechpartner:
−	|OE3CJB	+	|OE3CJB**, OE3CTS**
	|}		|}

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

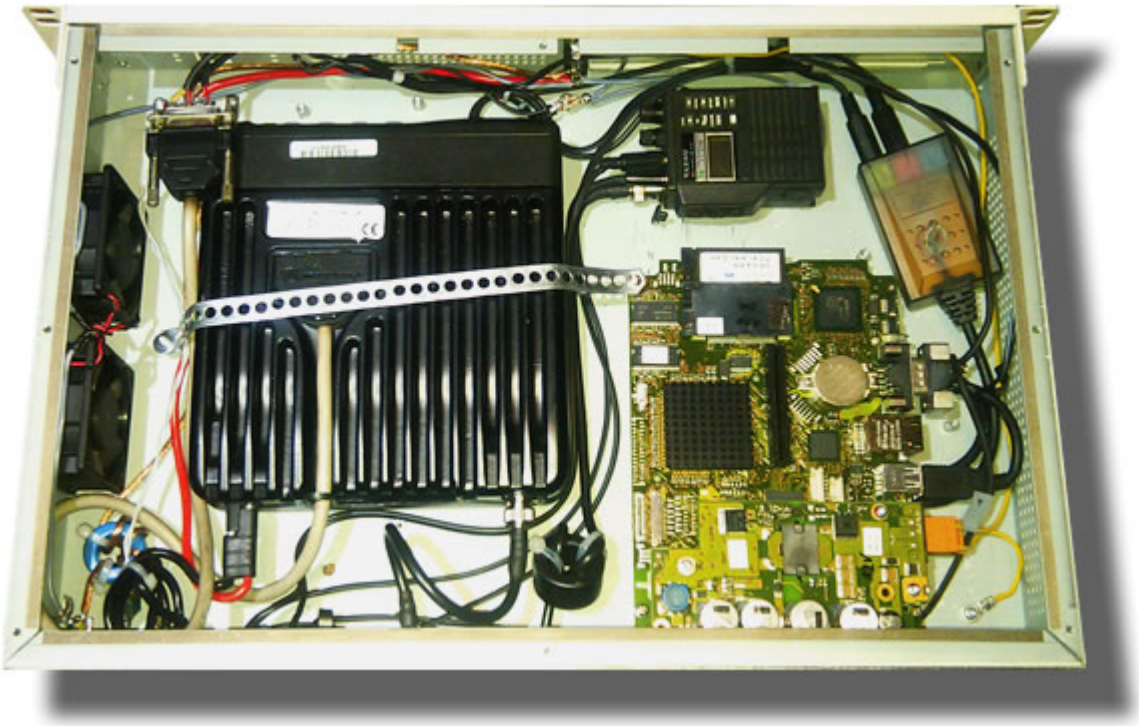
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 19
2 Zugangspunkte 19
2.1 OE1 Wien 19
2.2 OE2 Salzburg 19
2.3 OE3 St. Pölten 20
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	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, OE1XUR - Laaerberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
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
RMS Packet:	OE2XZR-11
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 9. Juni 2015, 17:18 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	K
	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 8:		Zeile 8:
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. 		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:		Betriebsarten die dabei forciert werden sind:
* [[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]	+	
* [[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]	+	*[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]
* [[:Kategorie:APRS | APRS]]	+	*[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]
* [[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]	+	*[[:Kategorie:APRS | APRS]]
	+	*[[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]
Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]''' von OE5DXL. 		Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | 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. **
	[[Datei:TCE-digi.jpg]]		[[Datei:TCE-digi.jpg]]
	==Status==		==Status==
	{| class="wikitable" style="text-align: center"		{| class="wikitable" style="text-align: center"
−	! width="150px" | Stadt	+	! width="150px" |Stadt
−	! width="100px" | HAMNET	+	! width="100px" |HAMNET
−	! width="100px" | Packet Radio	+	! width="100px" |Packet Radio
−	! width="100px" | APRS	+	! width="100px" |APRS
−	! width="100px" | D4C	+	! width="100px" |D4C
		+	**! width="100px" |D4A**
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE1 Wien	+	| style="text-align:left**;**" |OE1 Wien
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE2 Salzburg	+	| style="text-align:left**;**" |OE2 Salzburg
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	+	| style="text-align:left**;**" |OE3 St. Pölten
−	| **-**	+	|**OK**

– | -	+ |OK
– | -	+ |OK
– | -	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
– | -	+ | style="" | -
– | -	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE5 Linz	+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE6 Graz	+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
|OK	|OK
	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
– | -	
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-

−	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	+	| style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	+	| style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
−	| -	+	**| style=""** | -
	|}		|}

Zeile 84: **Zeile 88:**

	|-		|-
	|Digi:		|Digi:
−	|OE1XAR - Bisamberg	+	|OE1XAR - Bisamberg**, OE1XUR - Laaerberg**
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 91: **Zeile 95:**

	|APRS:		|APRS:
	|2m + 70cm USV		|2m + 70cm USV
−	|-	+	|- **style="height:25px;"**
−	|PR:	+	**| style="vertical-align:top;text-align: left;"** |PR:
−	|144.825, 433.675 (1k2) USV	+	|**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV ** OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
	|-		|-
	|RMS Packet:		|RMS Packet:

Zeile 99: **Zeile 103:**

|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 108: **Zeile 112:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, **OE1KBC**	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
− |**OE3ZK,** OE1KBC	+ |OE1KBC
|}	|}

Zeile 130: **Zeile 134:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+ |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 **2k4** 4k8 9k6) USV
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 143: **Zeile 150:**

|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

−	|...	+	|**13cm**
	|-		|-
−	|APRS:	+	|APRS **2m**:
−	|...	+	|**144.800 MHz (1k2)**
		+	|**-**
		+	|**APRS 70cm:**
		+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|PR:		|PR:
−	|...	+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|Ansprechpartner:		|Ansprechpartner:
−	|OE3CJB	+	|OE3CJB**, OE3CTS**
	|}		|}

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

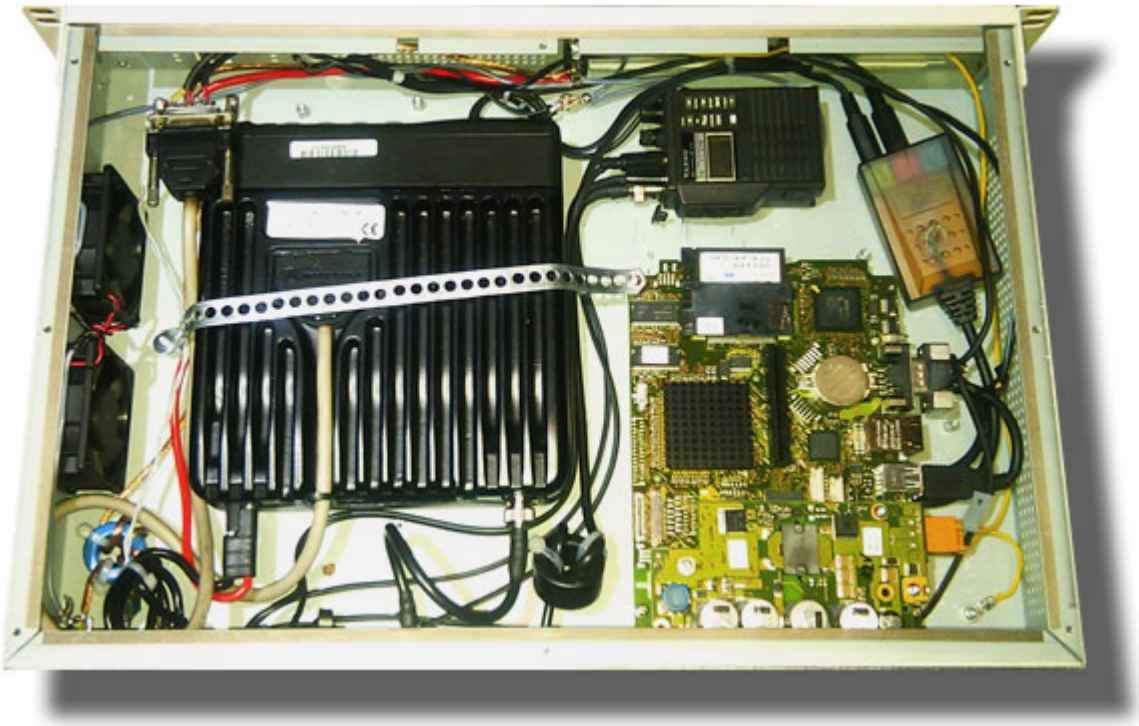
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 29
2 Zugangspunkte 29
2.1 OE1 Wien 29
2.2 OE2 Salzburg 29
2.3 OE3 St. Pölten 30
2.4 OE4 Eisensatdt 30
2.5 OE5 Linz 30
2.6 OE6 Graz 30
2.7 OE7 Innsbruck 30
2.8 OE8 Klagenfurt 30
2.9 OE9 Bregenz 31

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, OE1XUR - Laaerberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
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
RMS Packet:	OE2XZR-11
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 9. Juni 2015, 17:18 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	K
	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 8:		Zeile 8:
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. 		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:		Betriebsarten die dabei forciert werden sind:
* [[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]	+	
* [[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]	+	*[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]
* [[:Kategorie:APRS | APRS]]	+	*[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]
* [[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]	+	*[[:Kategorie:APRS | APRS]]
	+	*[[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]
Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]''' von OE5DXL. 		Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | 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. **
	[[Datei:TCE-digi.jpg]]		[[Datei:TCE-digi.jpg]]
	==Status==		==Status==
	{| class="wikitable" style="text-align: center"		{| class="wikitable" style="text-align: center"
−	! width="150px" | Stadt	+	! width="150px" |Stadt
−	! width="100px" | HAMNET	+	! width="100px" |HAMNET
−	! width="100px" | Packet Radio	+	! width="100px" |Packet Radio
−	! width="100px" | APRS	+	! width="100px" |APRS
−	! width="100px" | D4C	+	! width="100px" |D4C
		+	**! width="100px" |D4A**
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE1 Wien	+	| style="text-align:left**;**" |OE1 Wien
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE2 Salzburg	+	| style="text-align:left**;**" |OE2 Salzburg
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	+	| style="text-align:left**;**" |OE3 St. Pölten
−	| **-**	+	|**OK**

– | -	+ |OK
– | -	+ |OK
– | -	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
– | -	+ | style="" | -
– | -	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE5 Linz	+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE6 Graz	+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
|OK	|OK
	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
– | -	
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-

−	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	+	| style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	+	| style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
−	| -	+	**| style=""** | -
	|}		|}

Zeile 84: **Zeile 88:**

	|-		|-
	|Digi:		|Digi:
−	|OE1XAR - Bisamberg	+	|OE1XAR - Bisamberg**, OE1XUR - Laaerberg**
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 91: **Zeile 95:**

	|APRS:		|APRS:
	|2m + 70cm USV		|2m + 70cm USV
−	|-	+	|- **style="height:25px;"**
−	|PR:	+	**| style="vertical-align:top;text-align:left;"** |PR:
−	|144.825, 433.675 (1k2) USV	+	|**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV ** OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
	|-		|-
	|RMS Packet:		|RMS Packet:

Zeile 99: **Zeile 103:**

|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 108: **Zeile 112:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, **OE1KBC**	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
− |**OE3ZK,** OE1KBC	+ |OE1KBC
|}	|}

Zeile 130: **Zeile 134:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+ |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 **2k4** 4k8 9k6) USV
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 143: **Zeile 150:**

|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

−	|...	+	|**13cm**
	|-		|-
−	|APRS:	+	|APRS **2m**:
−	|...	+	|**144.800 MHz (1k2)**
		+	|**-**
		+	|**APRS 70cm:**
		+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|PR:		|PR:
−	|...	+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|Ansprechpartner:		|Ansprechpartner:
−	|OE3CJB	+	|OE3CJB**, OE3CTS**
	|}		|}

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

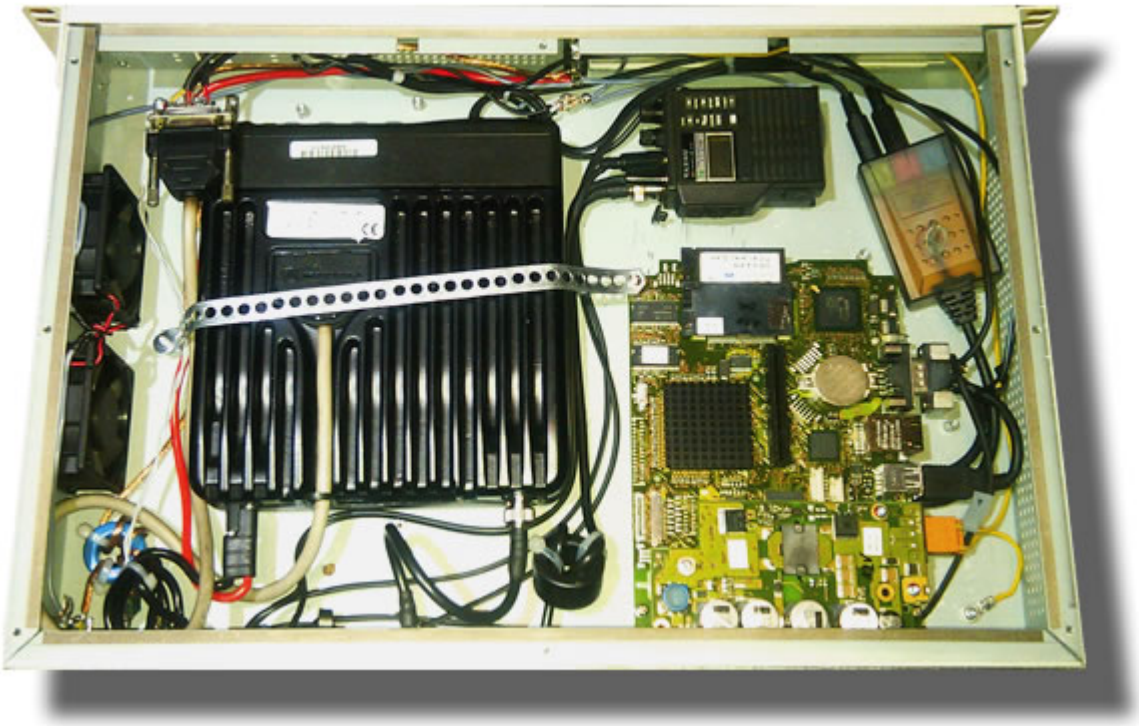
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 40
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, OE1XUR - Laaerberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
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
RMS Packet:	OE2XZR-11
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

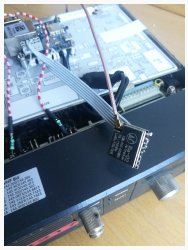
- Voraussetzung für APRS

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 9. Juni 2015, 17:18 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	K
	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 8:		Zeile 8:
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. 		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:		Betriebsarten die dabei forciert werden sind:
* [[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]	+	
* [[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]	+	*[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]
* [[:Kategorie:APRS | APRS]]	+	*[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]
* [[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]	+	*[[:Kategorie:APRS | APRS]]
	+	*[[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]
Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]''' von OE5DXL. 		Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | 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. **
	[[Datei:TCE-digi.jpg]]		[[Datei:TCE-digi.jpg]]
	==Status==		==Status==
	{| class="wikitable" style="text-align: center"		{| class="wikitable" style="text-align: center"
–	! width="150px" | Stadt	+	! width="150px" |Stadt
–	! width="100px" | HAMNET	+	! width="100px" |HAMNET
–	! width="100px" | Packet Radio	+	! width="100px" |Packet Radio
–	! width="100px" | APRS	+	! width="100px" |APRS
–	! width="100px" | D4C	+	! width="100px" |D4C
		+	**! width="100px" |D4A**
	|-		|-
–	|style="text-align:left" |OE1 Wien	+	| style="text-align:left**;**" |OE1 Wien
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
–	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
–	|style="text-align:left" |OE2 Salzburg	+	| style="text-align:left**;**" |OE2 Salzburg
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
–	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
–	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	+	| style="text-align:left**;**" |OE3 St. Pölten
–	| **-**	+	|**OK**

– | -	+ |OK
– | -	+ |OK
– | -	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
– | -	+ | style="" | -
– | -	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE5 Linz	+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE6 Graz	+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
|OK	|OK
	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
– | -	
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-

−	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	+	| style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	+	| style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
−	| -	+	**| style=""** | -
	|}		|}

Zeile 84: **Zeile 88:**

	|-		|-
	|Digi:		|Digi:
−	|OE1XAR - Bisamberg	+	|OE1XAR - Bisamberg**, OE1XUR - Laaerberg**
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 91: **Zeile 95:**

	|APRS:		|APRS:
	|2m + 70cm USV		|2m + 70cm USV
−	|-	+	|- **style="height:25px;"**
−	|PR:	+	**| style="vertical-align:top;text-align: left;"** |PR:
−	|144.825, 433.675 (1k2) USV	+	|**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV ** OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
	|-		|-
	|RMS Packet:		|RMS Packet:

Zeile 99: **Zeile 103:**

|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 108: **Zeile 112:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, **OE1KBC**	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
− |**OE3ZK,** OE1KBC	+ |OE1KBC
|}	|}

Zeile 130: **Zeile 134:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+ |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 **2k4** 4k8 9k6) USV
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 143: **Zeile 150:**

|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

−	|...	+	|**13cm**
	|-		|-
−	|APRS:	+	|APRS **2m**:
−	|...	+	|**144.800 MHz (1k2)**
		+	|**-**
		+	|**APRS 70cm:**
		+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|PR:		|PR:
−	|...	+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|Ansprechpartner:		|Ansprechpartner:
−	|OE3CJB	+	|OE3CJB**, OE3CTS**
	|}		|}

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

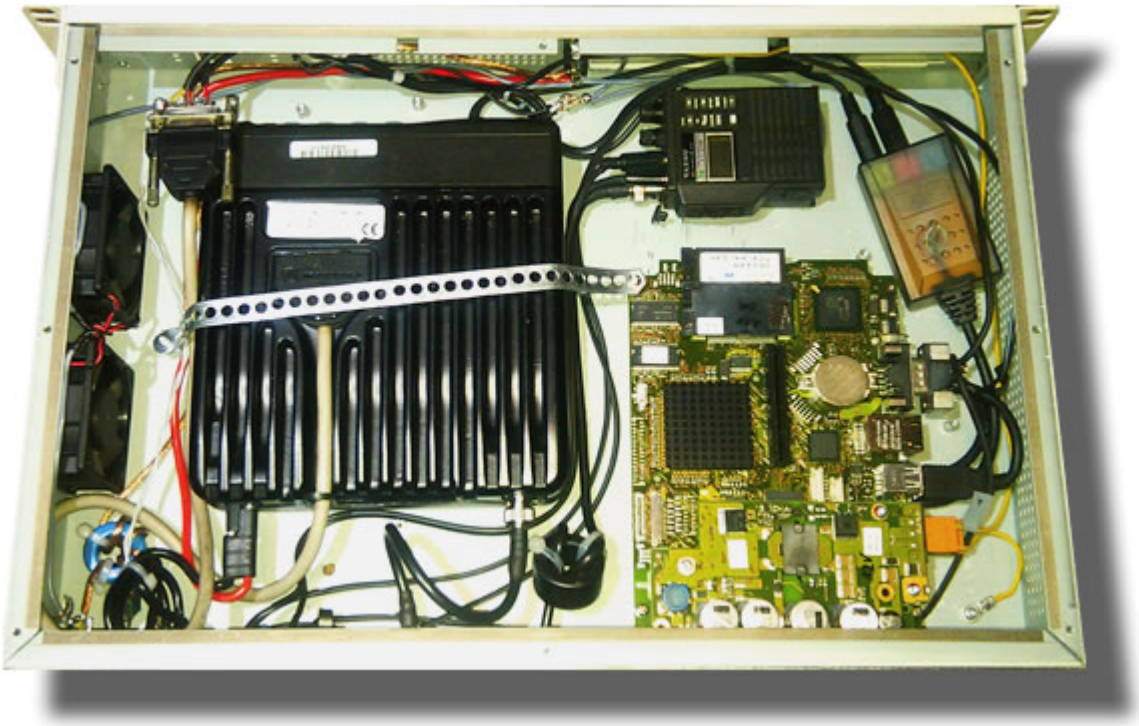
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 51
2 Zugangspunkte 51
2.1 OE1 Wien 51
2.2 OE2 Salzburg 51
2.3 OE3 St. Pölten 52
2.4 OE4 Eisensatdt 52
2.5 OE5 Linz 52
2.6 OE6 Graz 52
2.7 OE7 Innsbruck 52
2.8 OE8 Klagenfurt 52
2.9 OE9 Bregenz 53

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, OE1XUR - Laaerberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
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
RMS Packet:	OE2XZR-11
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 9. Juni 2015, 17:18 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	K
	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 8:		Zeile 8:
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. 		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:		Betriebsarten die dabei forciert werden sind:
* [[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]	+	
* [[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]	+	*[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]
* [[:Kategorie:APRS | APRS]]	+	*[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]
* [[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]	+	*[[:Kategorie:APRS | APRS]]
	+	*[[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]
Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]''' von OE5DXL. 		Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | 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. **
	[[Datei:TCE-digi.jpg]]		[[Datei:TCE-digi.jpg]]
	==Status==		==Status==
	{| class="wikitable" style="text-align: center"		{| class="wikitable" style="text-align: center"
−	! width="150px" | Stadt	+	! width="150px" |Stadt
−	! width="100px" | HAMNET	+	! width="100px" |HAMNET
−	! width="100px" | Packet Radio	+	! width="100px" |Packet Radio
−	! width="100px" | APRS	+	! width="100px" |APRS
−	! width="100px" | D4C	+	! width="100px" |D4C
		+	**! width="100px" |D4A**
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE1 Wien	+	| style="text-align:left**;**" |OE1 Wien
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE2 Salzburg	+	| style="text-align:left**;**" |OE2 Salzburg
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	+	| style="text-align:left**;**" |OE3 St. Pölten
−	| **-**	+	|**OK**

– | -	+ |OK
– | -	+ |OK
– | -	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
– | -	+ | style="" | -
– | -	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE5 Linz	+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE6 Graz	+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
|OK	|OK
	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
– | -	
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-

−	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	+	| style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	+	| style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
−	| -	+	**| style=""** | -
	|}		|}

Zeile 84: **Zeile 88:**

	|-		|-
	|Digi:		|Digi:
−	|OE1XAR - Bisamberg	+	|OE1XAR - Bisamberg**, OE1XUR - Laaerberg**
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 91: **Zeile 95:**

	|APRS:		|APRS:
	|2m + 70cm USV		|2m + 70cm USV
−	|-	+	|- **style="height:25px;"**
−	|PR:	+	**| style="vertical-align:top;text-align:left;"** |PR:
−	|144.825, 433.675 (1k2) USV	+	|**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV ** OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
	|-		|-
	|RMS Packet:		|RMS Packet:

Zeile 99: **Zeile 103:**

|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 108: **Zeile 112:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, **OE1KBC**	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
− |**OE3ZK,** OE1KBC	+ |OE1KBC
|}	|}

Zeile 130: **Zeile 134:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+ |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 **2k4** 4k8 9k6) USV
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 143: **Zeile 150:**

|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

−	|...	+	|**13cm**
	|-		|-
−	|APRS:	+	|APRS **2m**:
−	|...	+	|**144.800 MHz (1k2)**
		+	|**-**
		+	|**APRS 70cm:**
		+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|PR:		|PR:
−	|...	+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|Ansprechpartner:		|Ansprechpartner:
−	|OE3CJB	+	|OE3CJB**, OE3CTS**
	|}		|}

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

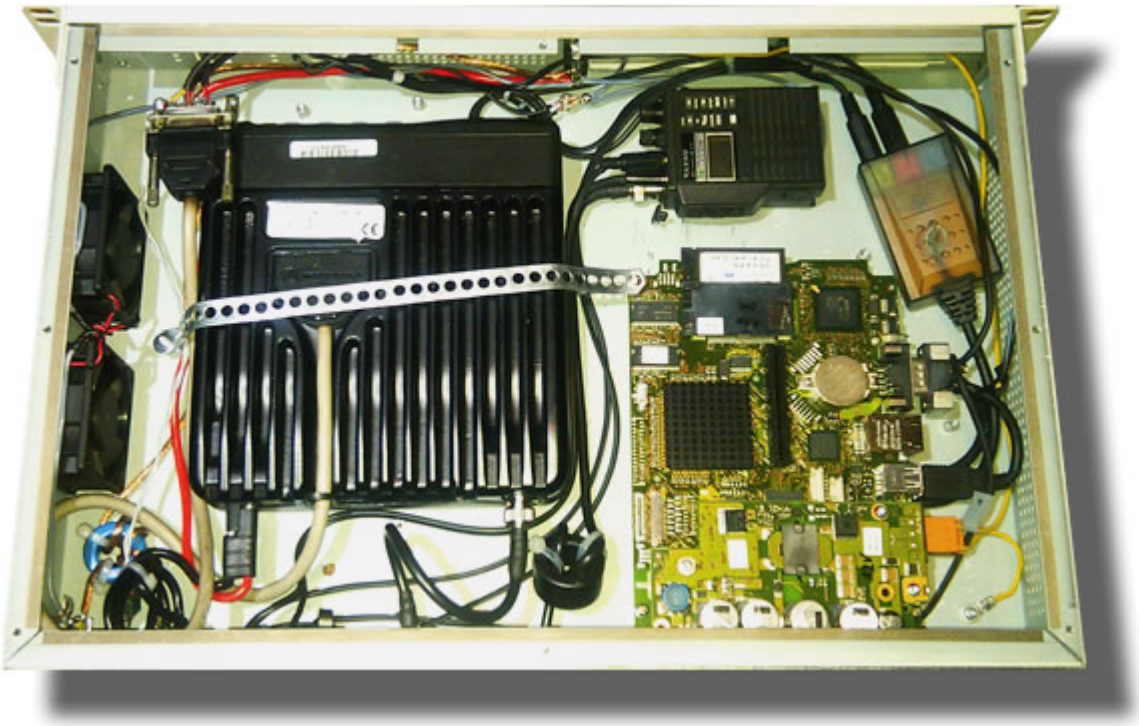
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 63
2 Zugangspunkte 63
2.1 OE1 Wien 63
2.2 OE2 Salzburg 63
2.3 OE3 St. Pölten 64
2.4 OE4 Eisensatdt 64
2.5 OE5 Linz 64
2.6 OE6 Graz 64
2.7 OE7 Innsbruck 64
2.8 OE8 Klagenfurt 64
2.9 OE9 Bregenz 65

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, OE1XUR - Laaerberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
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
RMS Packet:	OE2XZR-11
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 9. Juni 2015, 17:18 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	K
	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 8:		Zeile 8:
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. 		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:		Betriebsarten die dabei forciert werden sind:
* [[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]	+	
* [[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]	+	*[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]
* [[:Kategorie:APRS | APRS]]	+	*[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]
* [[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]	+	*[[:Kategorie:APRS | APRS]]
	+	*[[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]
Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]''' von OE5DXL. 		Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | 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. **
	[[Datei:TCE-digi.jpg]]		[[Datei:TCE-digi.jpg]]
	==Status==		==Status==
	{| class="wikitable" style="text-align: center"		{| class="wikitable" style="text-align: center"
–	! width="150px" | Stadt	+	! width="150px" |Stadt
–	! width="100px" | HAMNET	+	! width="100px" |HAMNET
–	! width="100px" | Packet Radio	+	! width="100px" |Packet Radio
–	! width="100px" | APRS	+	! width="100px" |APRS
–	! width="100px" | D4C	+	! width="100px" |D4C
		+	**! width="100px" |D4A**
	|-		|-
–	|style="text-align:left" |OE1 Wien	+	| style="text-align:left**;**" |OE1 Wien
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
–	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
–	|style="text-align:left" |OE2 Salzburg	+	| style="text-align:left**;**" |OE2 Salzburg
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
–	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
–	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	+	| style="text-align:left**;**" |OE3 St. Pölten
–	| **-**	+	|**OK**

– | -	+ |OK
– | -	+ |OK
– | -	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
– | -	+ | style="" | -
– | -	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE5 Linz	+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE6 Graz	+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
|OK	|OK
	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
– | -	
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-

−	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	+	| style="text-align:left**;**" |OE8 Klagenfurt
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	+	| style="text-align:left**;**" |OE9 Bregenz
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
−	| -	+	**| style=""** | -
	|}		|}

Zeile 84: **Zeile 88:**

	|-		|-
	|Digi:		|Digi:
−	|OE1XAR - Bisamberg	+	|OE1XAR - Bisamberg**, OE1XUR - Laaerberg**
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 91: **Zeile 95:**

	|APRS:		|APRS:
	|2m + 70cm USV		|2m + 70cm USV
−	|-	+	|- **style="height:25px;"**
−	|PR:	+	**| style="vertical-align:top;text-align:left;"** |PR:
−	|144.825, 433.675 (1k2) USV	+	|**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV ** OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
	|-		|-
	|RMS Packet:		|RMS Packet:

Zeile 99: **Zeile 103:**

|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 108: **Zeile 112:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, **OE1KBC**	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
− |**OE3ZK,** OE1KBC	+ |OE1KBC
|}	|}

Zeile 130: **Zeile 134:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+ |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 **2k4** 4k8 9k6) USV
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 143: **Zeile 150:**

|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

−	|...	+	|**13cm**
	|-		|-
−	|APRS:	+	|APRS **2m**:
−	|...	+	|**144.800 MHz (1k2)**
		+	|**-**
		+	|**APRS 70cm:**
		+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|PR:		|PR:
−	|...	+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|Ansprechpartner:		|Ansprechpartner:
−	|OE3CJB	+	|OE3CJB**, OE3CTS**
	|}		|}

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

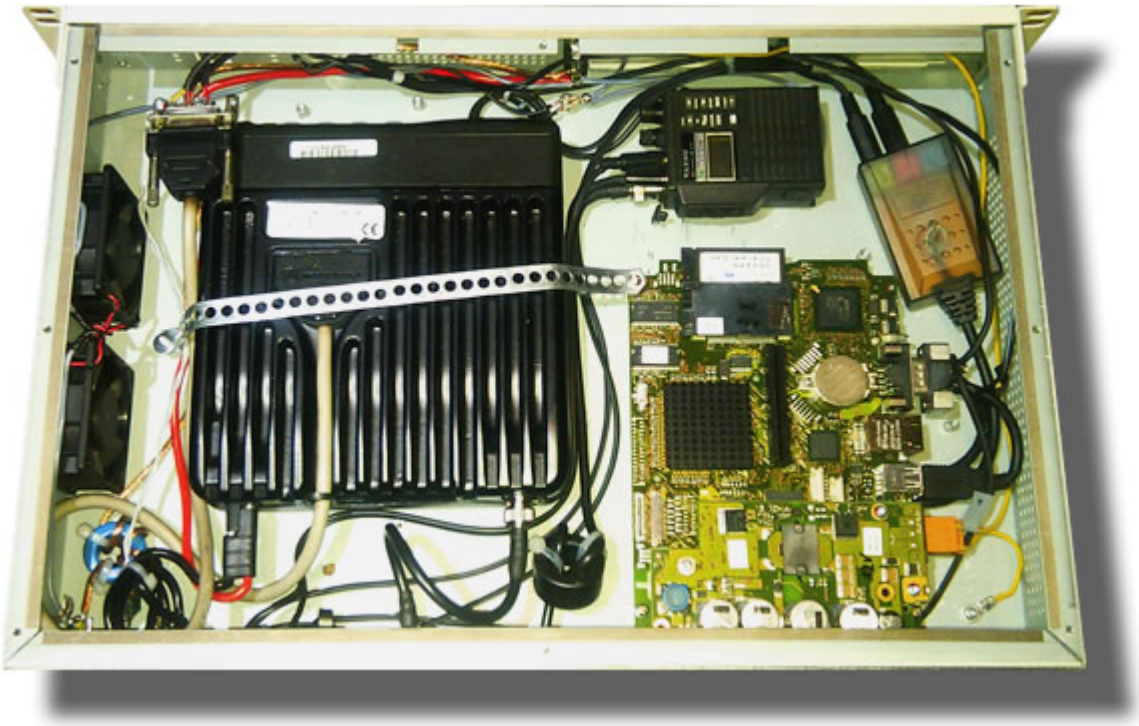
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 74
2 Zugangspunkte 74
2.1 OE1 Wien 74
2.2 OE2 Salzburg 74
2.3 OE3 St. Pölten 75
2.4 OE4 Eisensatdt 75
2.5 OE5 Linz 75
2.6 OE6 Graz 75
2.7 OE7 Innsbruck 75
2.8 OE8 Klagenfurt 75
2.9 OE9 Bregenz 76

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, OE1XUR - Laaerberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
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
RMS Packet:	OE2XZR-11
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 9. Juni 2015, 17:18 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	K
	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 8:		Zeile 8:
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. 		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:		Betriebsarten die dabei forciert werden sind:
* [[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]	+	
* [[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]	+	*[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]
* [[:Kategorie:APRS | APRS]]	+	*[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]
* [[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]	+	*[[:Kategorie:APRS | APRS]]
	+	*[[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]
Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]''' von OE5DXL. 		Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | 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. **
	[[Datei:TCE-digi.jpg]]		[[Datei:TCE-digi.jpg]]
	==Status==		==Status==
	{| class="wikitable" style="text-align: center"		{| class="wikitable" style="text-align: center"
−	! width="150px" | Stadt	+	! width="150px" |Stadt
−	! width="100px" | HAMNET	+	! width="100px" |HAMNET
−	! width="100px" | Packet Radio	+	! width="100px" |Packet Radio
−	! width="100px" | APRS	+	! width="100px" |APRS
−	! width="100px" | D4C	+	! width="100px" |D4C
		+	**! width="100px" |D4A**
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE1 Wien	+	| style="text-align:left**;**" |OE1 Wien
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE2 Salzburg	+	| style="text-align:left**;**" |OE2 Salzburg
	|OK		|OK
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	|style="**background:#9f9**" |OK	+	| style="" |OK
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE3 St. Pölten	+	| style="text-align:left**;**" |OE3 St. Pölten
−	| **-**	+	**|OK**

– | -	+ |OK
– | -	+ |OK
– | -	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE4 Eisenstadt	+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
– | -	+ | style="" | -
– | -	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE5 Linz	+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE6 Graz	+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
|OK	|OK
	+ | style="" | -
|OK	|OK
– | -	+ | style="" | -
– | -	
|-	|-
– |style="text-align:left" |OE7 Innsbruck	+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
|OK	|OK
|OK	|OK
|OK	|OK
– |style="background:#9f9" |OK	+ | style="" |OK
|-	|-

−	|style="text-align:left" |OE8 Klagenfurt	+	| style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
	|-		|-
−	|style="text-align:left" |OE9 Bregenz	+	| style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
	|OK		|OK
	|OK		|OK
−	| -	+	**| style=""** | -
−	| -	+	**| style=""** | -
	|}		|}

Zeile 84: **Zeile 88:**

	|-		|-
	|Digi:		|Digi:
−	|OE1XAR - Bisamberg	+	|OE1XAR - Bisamberg**, OE1XUR - Laaerberg**
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 91: **Zeile 95:**

	|APRS:		|APRS:
	|2m + 70cm USV		|2m + 70cm USV
−	|-	+	|- **style="height:25px;"**
−	|PR:	+	**| style="vertical-align:top;text-align:left;"** |PR:
−	|144.825, 433.675 (1k2) USV	+	|**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV ** OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
	|-		|-
	|RMS Packet:		|RMS Packet:

Zeile 99: **Zeile 103:**

|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 108: **Zeile 112:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, **OE1KBC**	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
− |**OE3ZK,** OE1KBC	+ |OE1KBC
|}	|}

Zeile 130: **Zeile 134:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+ |438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 **2k4** 4k8 9k6) USV
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 143: **Zeile 150:**

|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

−	|...	+	|**13cm**
	|-		|-
−	|APRS:	+	|APRS **2m**:
−	|...	+	|**144.800 MHz (1k2)**
		+	|**-**
		+	|**APRS 70cm:**
		+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|PR:		|PR:
−	|...	+	|**438.550 MHz (1k2 9k6)**
	|-		|-
	|Ansprechpartner:		|Ansprechpartner:
−	|OE3CJB	+	|OE3CJB**, OE3CTS**
	|}		|}

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

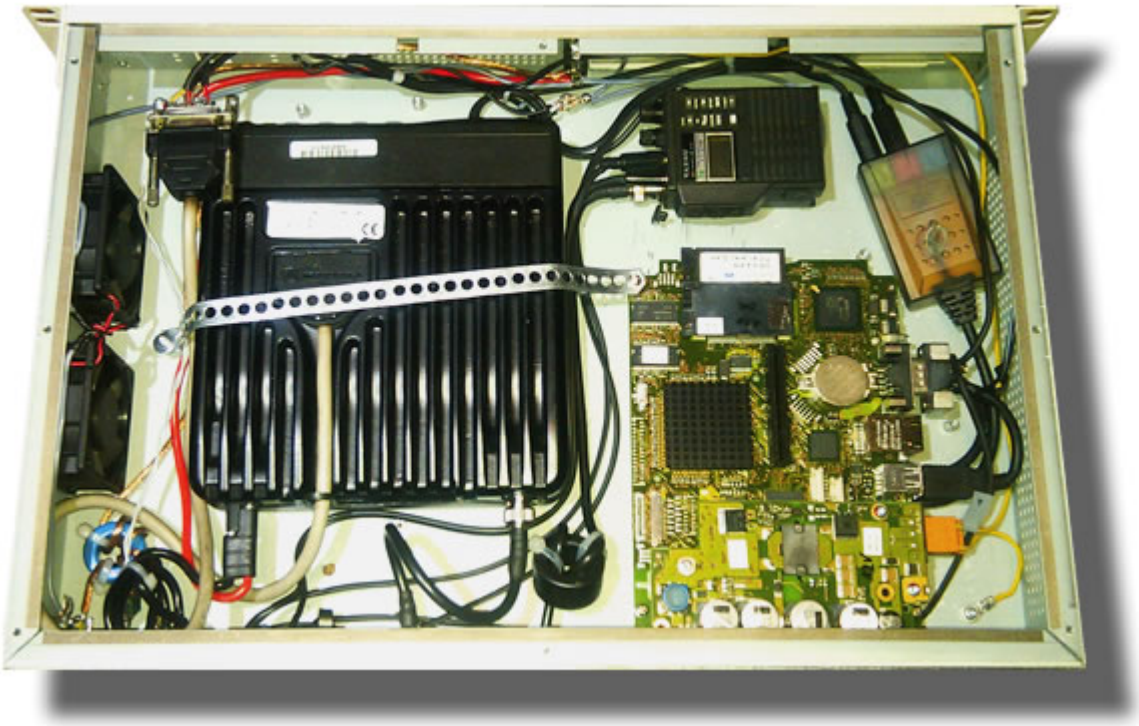
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 85
2 Zugangspunkte 85
2.1 OE1 Wien 85
2.2 OE2 Salzburg 85
2.3 OE3 St. Pölten 86
2.4 OE4 Eisensatdt 86
2.5 OE5 Linz 86
2.6 OE6 Graz 86
2.7 OE7 Innsbruck 86
2.8 OE8 Klagenfurt 86
2.9 OE9 Bregenz 87

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, OE1XUR - Laaerberg
HAMNET:	6cm USV
APRS:	2m + 70cm USV
PR:	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
RMS Packet:	OE1XIK-10 via OE1XAR
Ansprechpartner:	
HAMNET:	OE1KBC
APRS:	OE1NDB, OE1KBC
PR:	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
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
RMS Packet:	OE2XZR-11
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