Inhaltsverzeichnis

1. D4C - Digital4Capitals 35
2. Benutzer:OE2WAO 13
3. Benutzer:Oe1kbc 24
4. Kategorie:APRS 46
5. Kategorie:Digitaler Backbone 59
6. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate 72
7. Kategorie:WINLINK 84
8. TCE Tinycore Linux Projekt 96

D4C - Digital4Capitals

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 24. Februar 2015, 12:36 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern 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:APRS | APRS]]**		
−	Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL. 	+	***[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]**
		+	***[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]**
		+	***[[: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**. **
	+
	+ **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==**
	+ **{| class="wikitable" style="text-align: center"**
	+ **! width="150px" |Stadt**
	+ **! width="100px" |HAMNET**
	+ **! width="100px" |Packet Radio**
	+ **! width="100px" |APRS**
	+ **! width="100px" |D4C**
	+ **! width="100px" |D4A**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE1 Wien**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **| style="" |OK**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE2 Salzburg**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**

+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE3 St. Pölten
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
+ |OK

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

Zeile 20: **Zeile 88:**

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

Zeile 27: **Zeile 95:**

|APRS:	|APRS:
|2m + 70cm USV	|2m + 70cm USV
− |-	+ |- **style="height:25px;"**
|PR:	

−	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |PR:
− |144.825, 433.675 (1k2) USV	+ |**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV **<** br>**OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:

Zeile 35: **Zeile 103:**

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

Zeile 44: **Zeile 112:**

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

Zeile 63: **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 76: **Zeile 150:**

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

Zeile 121: **Zeile 198:**

|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Zeile 197:	Zeile 277:
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr

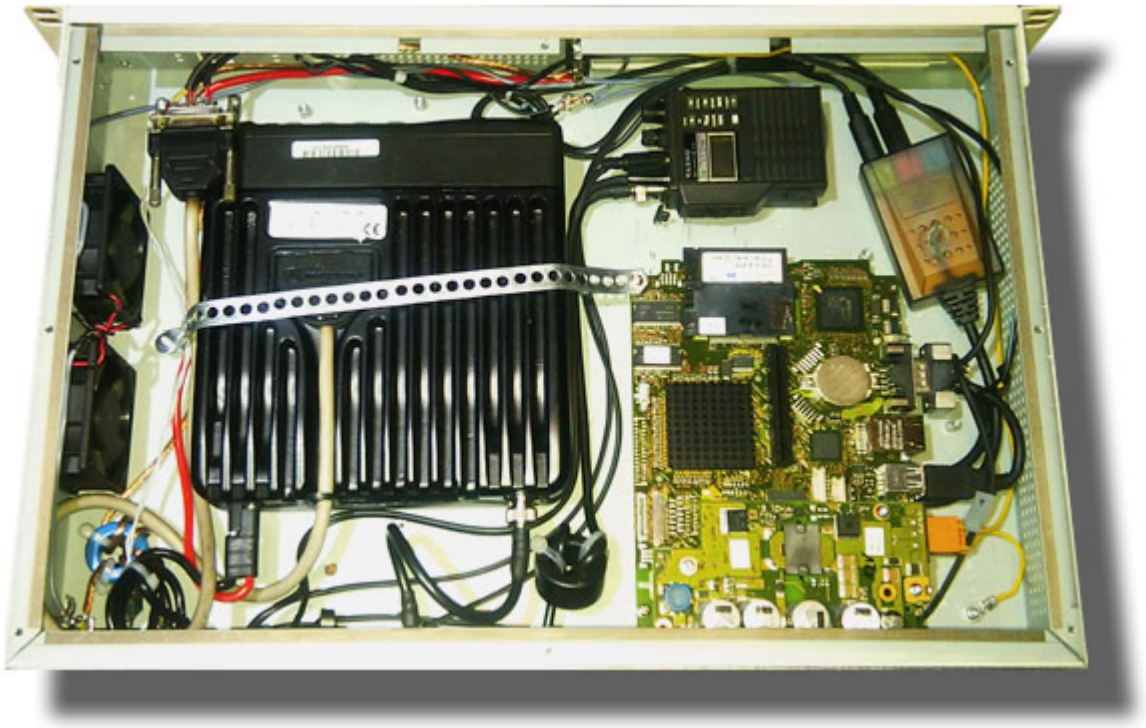
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 43
2 Zugangspunkte 43
2.1 OE1 Wien 43
2.2 OE2 Salzburg 43
2.3 OE3 St. Pölten 44
2.4 OE4 Eisensatdt 44
2.5 OE5 Linz 44
2.6 OE6 Graz 44
2.7 OE7 Innsbruck 44
2.8 OE8 Klagenfurt 44
2.9 OE9 Bregenz 45

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 24. Februar 2015, 12:36 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern 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:APRS | APRS]]**		
−	Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL. 	+	***[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]**
		+	***[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]**
		+	***[[: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**. **
	+
	+ **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==**
	+ **{| class="wikitable" style="text-align: center"**
	+ **! width="150px" |Stadt**
	+ **! width="100px" |HAMNET**
	+ **! width="100px" |Packet Radio**
	+ **! width="100px" |APRS**
	+ **! width="100px" |D4C**
	+ **! width="100px" |D4A**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE1 Wien**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **| style="" |OK**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE2 Salzburg**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**

+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE3 St. Pölten
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
+ |OK

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

Zeile 20: **Zeile 88:**

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

Zeile 27: **Zeile 95:**

|APRS:	|APRS:
|2m + 70cm USV	|2m + 70cm USV
− |-	+ |- **style="height:25px;"**
|PR:	

−	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |PR:
− |144.825, 433.675 (1k2) USV	+ |**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV **<** br>**OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
Zeile 35:	**Zeile 103:**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 44:	**Zeile 112:**
|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, OE1KBC	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
	+ |-
	+ |**RMS Packet:**
	+ |OE1KBC
|}	|}
Zeile 63:	**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 76: **Zeile 150:**

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

Zeile 121: **Zeile 198:**

|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Zeile 197:	Zeile 277:
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr

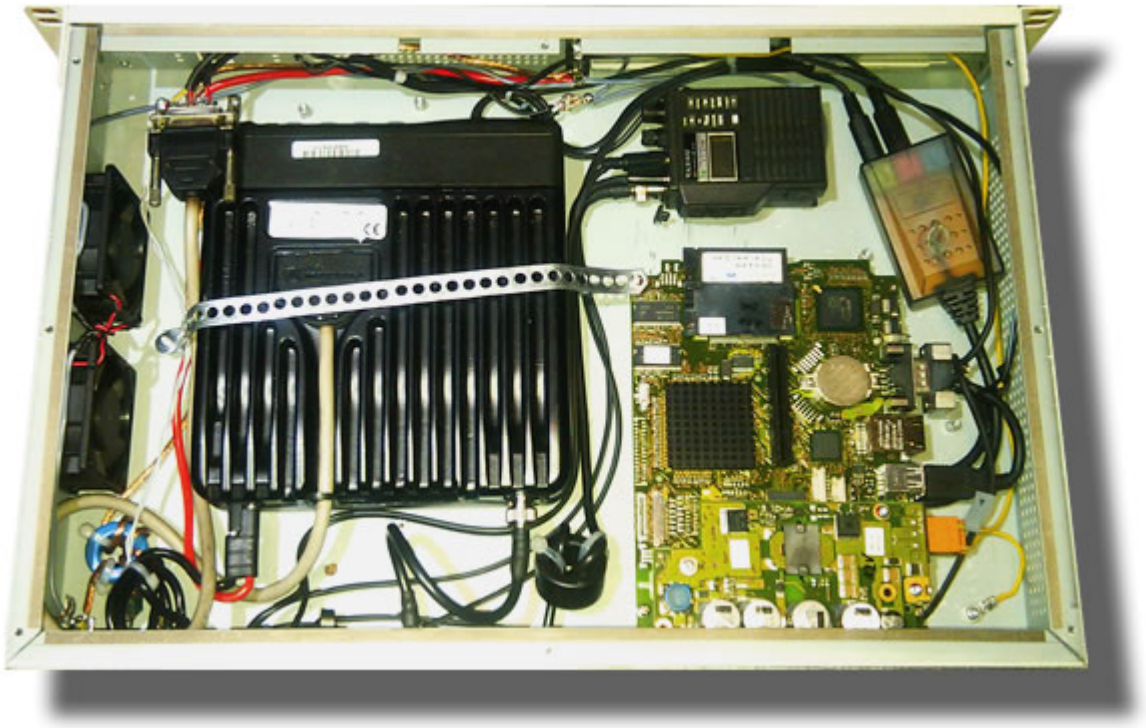
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 21
2 Zugangspunkte 21
2.1 OE1 Wien 21
2.2 OE2 Salzburg 21
2.3 OE3 St. Pölten 22
2.4 OE4 Eisensatdt 22
2.5 OE5 Linz 22
2.6 OE6 Graz 22
2.7 OE7 Innsbruck 22
2.8 OE8 Klagenfurt 22
2.9 OE9 Bregenz 23

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 24. Februar 2015, 12:36 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern 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:APRS | APRS]]**		
−	Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL. 	+	***[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]**
		+	***[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]**
		+	***[[: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**. **
	+
	+ **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==**
	+ **{| class="wikitable" style="text-align: center"**
	+ **! width="150px" |Stadt**
	+ **! width="100px" |HAMNET**
	+ **! width="100px" |Packet Radio**
	+ **! width="100px" |APRS**
	+ **! width="100px" |D4C**
	+ **! width="100px" |D4A**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE1 Wien**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **| style="" |OK**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE2 Salzburg**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**

+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE3 St. Pölten
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
+ |OK

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

Zeile 20: **Zeile 88:**

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

Zeile 27: **Zeile 95:**

|APRS:	|APRS:
|2m + 70cm USV	|2m + 70cm USV
− |-	+ |- **style="height:25px;"**
|PR:	

−	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |PR:
− |144.825, 433.675 (1k2) USV	+ |**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV **<** br>**OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
Zeile 35:	**Zeile 103:**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 44:	**Zeile 112:**
|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, OE1KBC	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
	+ |-
	+ |**RMS Packet:**
	+ |OE1KBC
|}	|}
Zeile 63:	**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 76: **Zeile 150:**

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

Zeile 121: **Zeile 198:**

|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Zeile 197:	Zeile 277:
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr

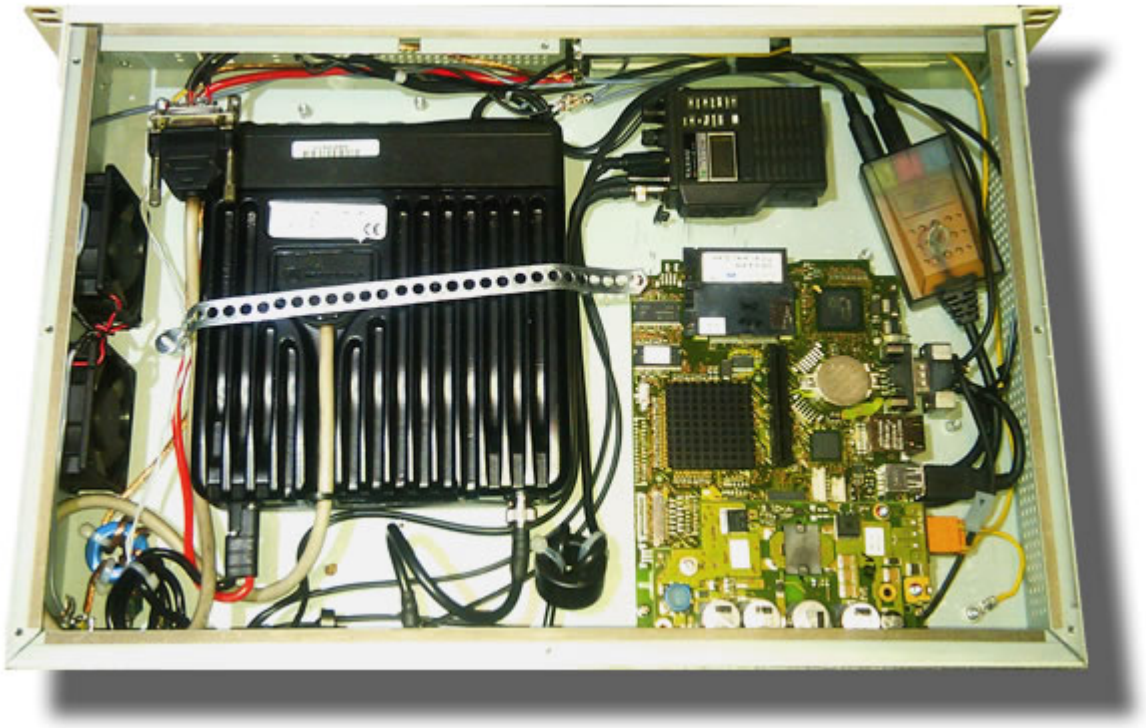
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 32
2 Zugangspunkte 32
2.1 OE1 Wien 32
2.2 OE2 Salzburg 32
2.3 OE3 St. Pölten 33
2.4 OE4 Eisensatdt 33
2.5 OE5 Linz 33
2.6 OE6 Graz 33
2.7 OE7 Innsbruck 33
2.8 OE8 Klagenfurt 33
2.9 OE9 Bregenz 34

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 24. Februar 2015, 12:36 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern 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:APRS | APRS]]**		
−	Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL. 	+	***[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]**
		+	***[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]**
		+	***[[: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**. **
	+
	+ **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==**
	+ **{| class="wikitable" style="text-align: center"**
	+ **! width="150px" |Stadt**
	+ **! width="100px" |HAMNET**
	+ **! width="100px" |Packet Radio**
	+ **! width="100px" |APRS**
	+ **! width="100px" |D4C**
	+ **! width="100px" |D4A**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE1 Wien**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **| style="" |OK**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE2 Salzburg**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**

+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE3 St. Pölten
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
+ |OK

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

Zeile 20: **Zeile 88:**

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

Zeile 27: **Zeile 95:**

|APRS:	|APRS:
|2m + 70cm USV	|2m + 70cm USV
− |-	+ |- **style="height:25px;"**
|PR:	

−	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |PR:
− |144.825, 433.675 (1k2) USV	+ |**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV **<** br>**OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
Zeile 35:	**Zeile 103:**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 44:	**Zeile 112:**
|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, OE1KBC	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
	+ |-
	+ |**RMS Packet:**
	+ |OE1KBC
|}	|}
Zeile 63:	**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 76: **Zeile 150:**

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

Zeile 121: **Zeile 198:**

|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Zeile 197:	Zeile 277:
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr

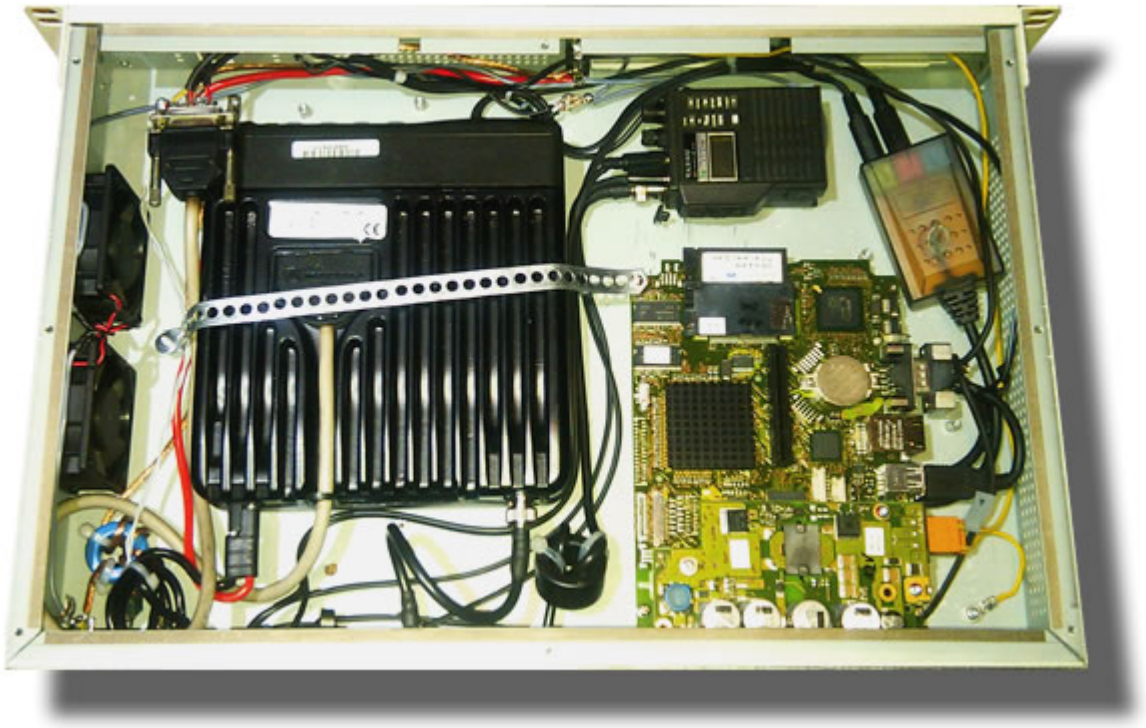
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 43
2 Zugangspunkte 43
2.1 OE1 Wien 43
2.2 OE2 Salzburg 43
2.3 OE3 St. Pölten 44
2.4 OE4 Eisensatdt 44
2.5 OE5 Linz 44
2.6 OE6 Graz 44
2.7 OE7 Innsbruck 44
2.8 OE8 Klagenfurt 44
2.9 OE9 Bregenz 45

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 24. Februar 2015, 12:36 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern 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:APRS | APRS]]**		
−	Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL. 	+	***[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]**
		+	***[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]**
		+	***[[: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**. **
	+
	+ **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==**
	+ **{| class="wikitable" style="text-align: center"**
	+ **! width="150px" |Stadt**
	+ **! width="100px" |HAMNET**
	+ **! width="100px" |Packet Radio**
	+ **! width="100px" |APRS**
	+ **! width="100px" |D4C**
	+ **! width="100px" |D4A**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE1 Wien**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **| style="" |OK**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE2 Salzburg**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**

+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE3 St. Pölten
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
+ |OK

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

Zeile 20: **Zeile 88:**

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

Zeile 27: **Zeile 95:**

|APRS:	|APRS:
|2m + 70cm USV	|2m + 70cm USV
− |-	+ |- **style="height:25px;"**
|PR:	

−	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |PR:
− |144.825, 433.675 (1k2) USV	+ |**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV **<** br>**OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
Zeile 35:	**Zeile 103:**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 44:	**Zeile 112:**
|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, OE1KBC	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
	+ |-
	+ |**RMS Packet:**
	+ |OE1KBC
|}	|}
Zeile 63:	**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 76: **Zeile 150:**

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

Zeile 121: **Zeile 198:**

|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Zeile 197:	Zeile 277:
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr

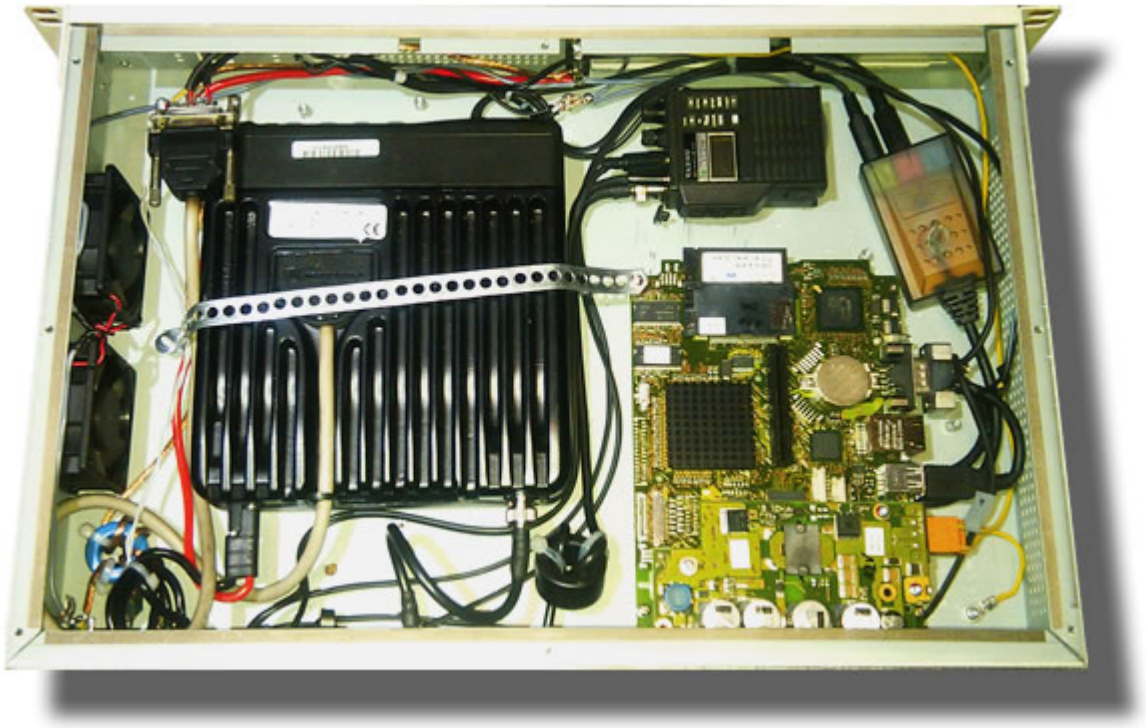
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 54
2 Zugangspunkte 54
2.1 OE1 Wien 54
2.2 OE2 Salzburg 54
2.3 OE3 St. Pölten 55
2.4 OE4 Eisensatdt 55
2.5 OE5 Linz 55
2.6 OE6 Graz 55
2.7 OE7 Innsbruck 55
2.8 OE8 Klagenfurt 55
2.9 OE9 Bregenz 56

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

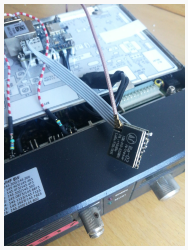
- Voraussetzung für APRS

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 24. Februar 2015, 12:36 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern 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:APRS | APRS]]**		
−	Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL. 	+	***[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]**
		+	***[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]**
		+	***[[: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**. **
	+
	+ **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==**
	+ **{| class="wikitable" style="text-align: center"**
	+ **! width="150px" |Stadt**
	+ **! width="100px" |HAMNET**
	+ **! width="100px" |Packet Radio**
	+ **! width="100px" |APRS**
	+ **! width="100px" |D4C**
	+ **! width="100px" |D4A**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE1 Wien**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **| style="" |OK**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE2 Salzburg**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**

+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE3 St. Pölten
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
+ |OK

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

Zeile 20: **Zeile 88:**

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

Zeile 27: **Zeile 95:**

|APRS:	|APRS:
|2m + 70cm USV	|2m + 70cm USV
− |-	+ |- **style="height:25px;"**
|PR:	

−	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |PR:
− |144.825, 433.675 (1k2) USV	+ |**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV **<** br>**OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
Zeile 35:	**Zeile 103:**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 44:	**Zeile 112:**
|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, OE1KBC	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
	+ |-
	+ |**RMS Packet:**
	+ |OE1KBC
|}	|}
Zeile 63:	**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 76: **Zeile 150:**

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

Zeile 121: **Zeile 198:**

|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Zeile 197:	Zeile 277:
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr

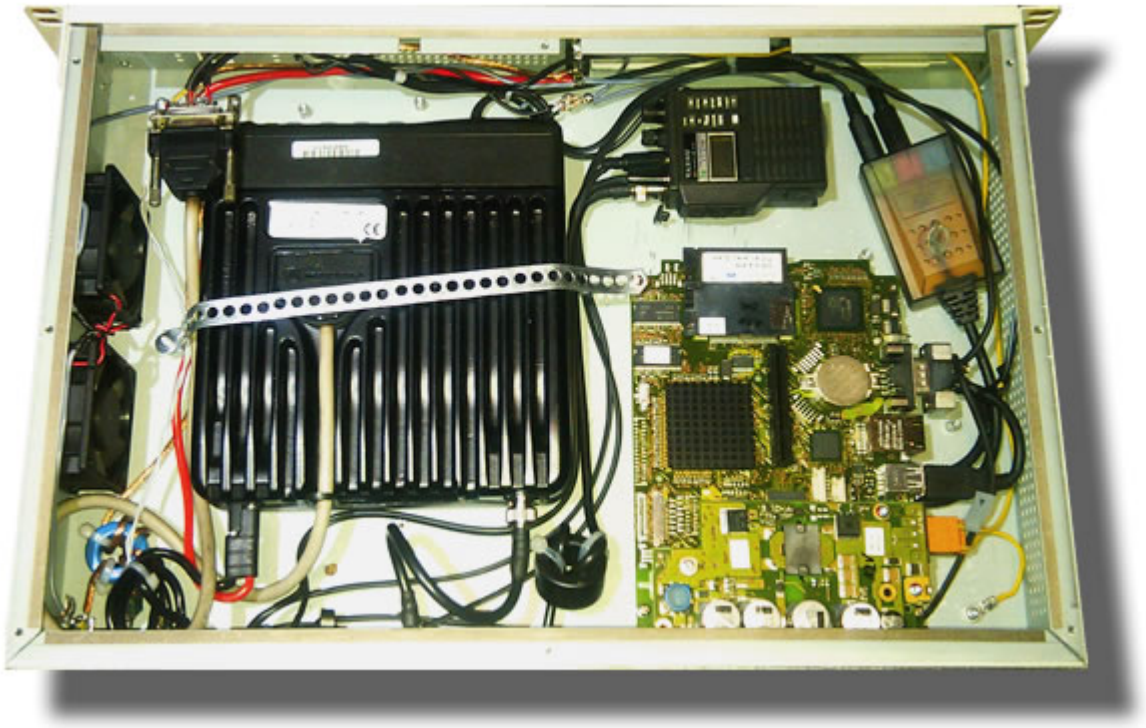
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 67
2 Zugangspunkte 67
2.1 OE1 Wien 67
2.2 OE2 Salzburg 67
2.3 OE3 St. Pölten 68
2.4 OE4 Eisensatdt 68
2.5 OE5 Linz 68
2.6 OE6 Graz 68
2.7 OE7 Innsbruck 68
2.8 OE8 Klagenfurt 68
2.9 OE9 Bregenz 69

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 24. Februar 2015, 12:36 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern 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:APRS | APRS]]**	
− Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL. 	+ ***[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]**
	+ ***[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]**
	+ ***[[: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**. **
	+
	+ **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==**
	+ **{| class="wikitable" style="text-align: center"**
	+ **! width="150px" |Stadt**
	+ **! width="100px" |HAMNET**
	+ **! width="100px" |Packet Radio**
	+ **! width="100px" |APRS**
	+ **! width="100px" |D4C**
	+ **! width="100px" |D4A**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE1 Wien**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **| style="" |OK**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE2 Salzburg**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**

+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE3 St. Pölten
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
+ |OK

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

Zeile 20: **Zeile 88:**

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

Zeile 27: **Zeile 95:**

|APRS:	|APRS:
|2m + 70cm USV	|2m + 70cm USV
− |-	+ |- **style="height:25px;"**
|PR:	

−	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |PR:
− |144.825, 433.675 (1k2) USV	+ |**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV **<** br>**OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:

Zeile 35: **Zeile 103:**

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

Zeile 44: **Zeile 112:**

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

Zeile 63: **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 76: **Zeile 150:**

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

Zeile 121: **Zeile 198:**

|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Zeile 197:	Zeile 277:
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr

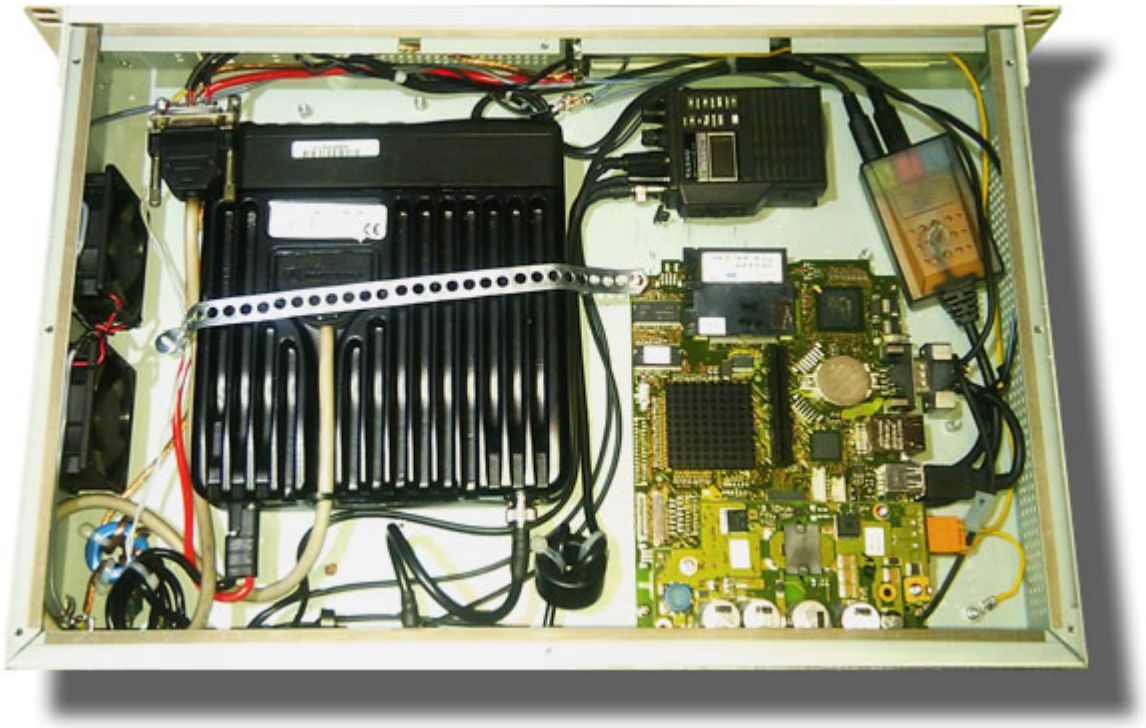
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 80
2 Zugangspunkte 80
2.1 OE1 Wien 80
2.2 OE2 Salzburg 80
2.3 OE3 St. Pölten 81
2.4 OE4 Eisensatdt 81
2.5 OE5 Linz 81
2.6 OE6 Graz 81
2.7 OE7 Innsbruck 81
2.8 OE8 Klagenfurt 81
2.9 OE9 Bregenz 82

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 24. Februar 2015, 12:36 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern 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:APRS | APRS]]**		
−	Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL. 	+	***[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]**
		+	***[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]**
		+	***[[: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**. **
	+
	+ **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==**
	+ **{| class="wikitable" style="text-align: center"**
	+ **! width="150px" |Stadt**
	+ **! width="100px" |HAMNET**
	+ **! width="100px" |Packet Radio**
	+ **! width="100px" |APRS**
	+ **! width="100px" |D4C**
	+ **! width="100px" |D4A**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE1 Wien**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **| style="" |OK**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE2 Salzburg**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**

+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE3 St. Pölten
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
+ |OK

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

Zeile 20: **Zeile 88:**

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

Zeile 27: **Zeile 95:**

|APRS:	|APRS:
|2m + 70cm USV	|2m + 70cm USV
− |-	+ |- **style="height:25px;"**
|PR:	

−	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |PR:
− |144.825, 433.675 (1k2) USV	+ |**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV **<** br>**OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
Zeile 35:	**Zeile 103:**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 44:	**Zeile 112:**
|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, OE1KBC	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
	+ |-
	+ |**RMS Packet:**
	+ |OE1KBC
|}	|}
Zeile 63:	**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 76: **Zeile 150:**

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

Zeile 121: **Zeile 198:**

|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Zeile 197:	Zeile 277:
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr

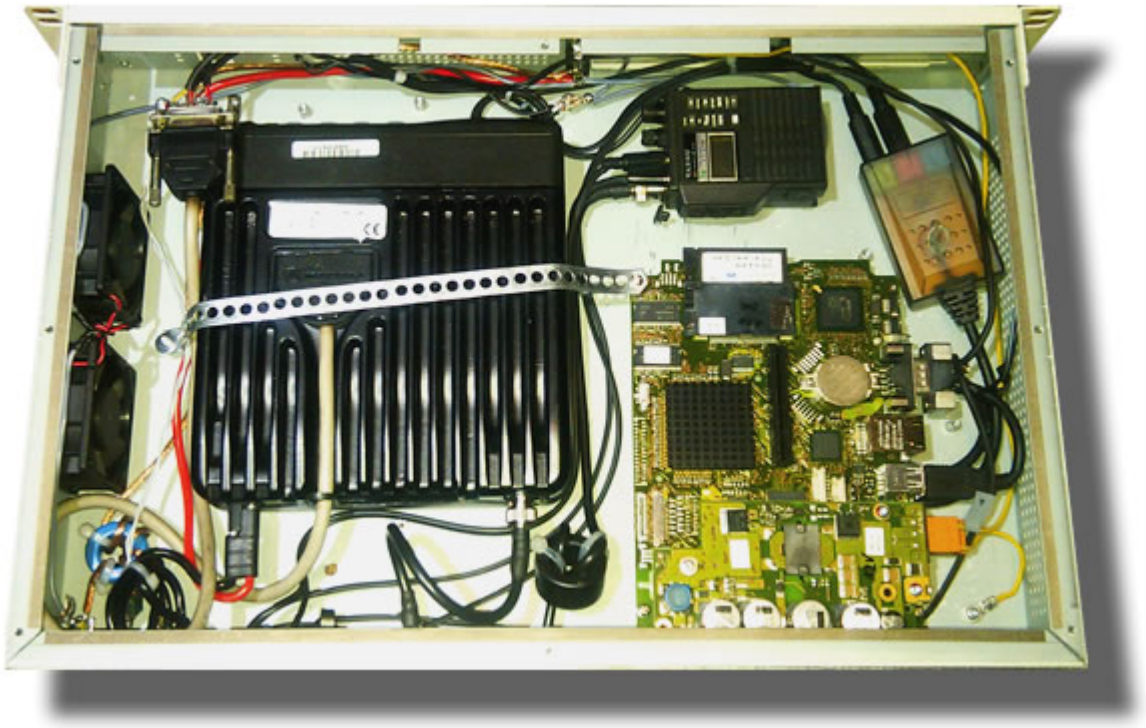
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 92
2 Zugangspunkte 92
2.1 OE1 Wien 92
2.2 OE2 Salzburg 92
2.3 OE3 St. Pölten 93
2.4 OE4 Eisensatdt 93
2.5 OE5 Linz 93
2.6 OE6 Graz 93
2.7 OE7 Innsbruck 93
2.8 OE8 Klagenfurt 93
2.9 OE9 Bregenz 94

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 24. Februar 2015, 12:36 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) (→OE1 Wien) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(32 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern 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:APRS | APRS]]**		
−	Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL. 	+	***[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]**
		+	***[[:Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]**
		+	***[[: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**. **
	+
	+ **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==**
	+ **{| class="wikitable" style="text-align: center"**
	+ **! width="150px" |Stadt**
	+ **! width="100px" |HAMNET**
	+ **! width="100px" |Packet Radio**
	+ **! width="100px" |APRS**
	+ **! width="100px" |D4C**
	+ **! width="100px" |D4A**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE1 Wien**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **| style="" |OK**
	+ **|-**
	+ **| style="text-align:left;" |OE2 Salzburg**
	+ **|OK**
	+ **|OK**
	+ **|OK**

+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE3 St. Pölten
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE5 Linz
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
+ |OK

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

Zeile 20: **Zeile 88:**

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

Zeile 27: **Zeile 95:**

|APRS:	|APRS:
|2m + 70cm USV	|2m + 70cm USV
− |-	+ |- **style="height:25px;"**
|PR:	

−	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |PR:
− |144.825, 433.675 (1k2) USV	+ |**OE1XAR:** 144.825, 433.675 (1k2) USV **<** br>**OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
|RMS Packet:	|RMS Packet:
Zeile 35:	**Zeile 103:**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 44:	**Zeile 112:**
|-	|-
|PR:	|PR:
− |OE1NHU, OE1KBC	+ |OE1NHU **bei OE1XAR**, **OE1TKW bei OE1XUR**
	+ |-
	+ |**RMS Packet:**
	+ |OE1KBC
|}	|}
Zeile 63:	**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 76: **Zeile 150:**

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

Zeile 121: **Zeile 198:**

|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Zeile 197:	Zeile 277:
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ **|-**
	+ **|RMS Packet:**
	+ **|OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr

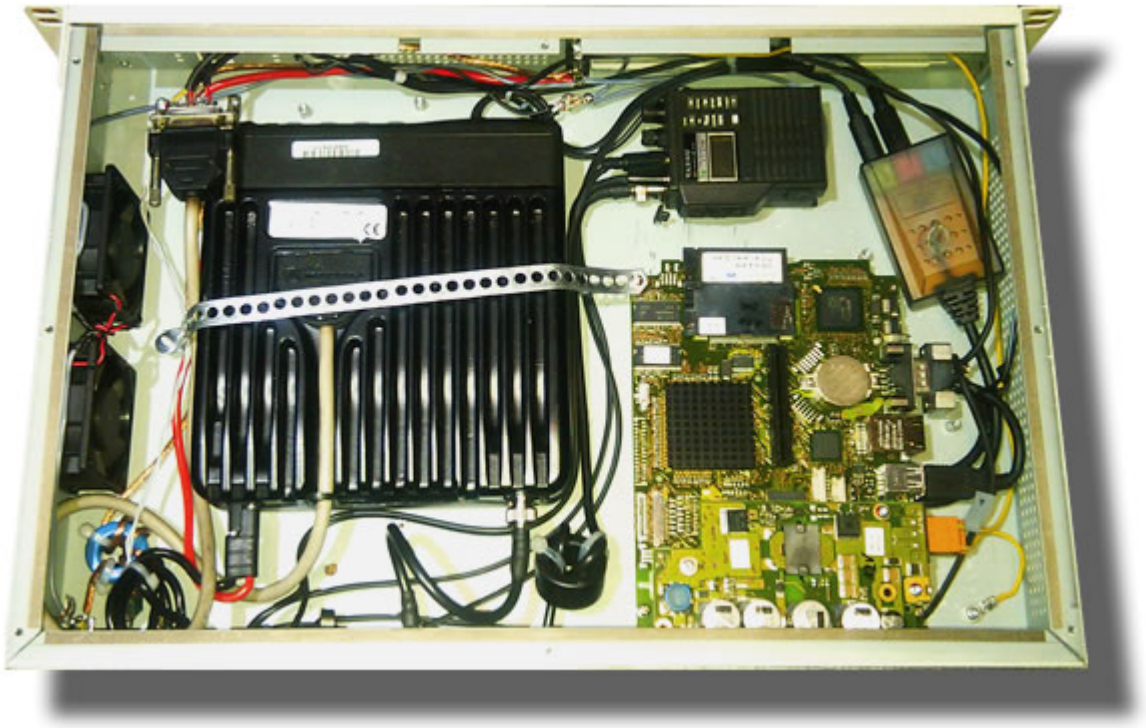
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 104
2 Zugangspunkte 104
2.1 OE1 Wien 104
2.2 OE2 Salzburg 104
2.3 OE3 St. Pölten 105
2.4 OE4 Eisensatdt 105
2.5 OE5 Linz 105
2.6 OE6 Graz 105
2.7 OE7 Innsbruck 105
2.8 OE8 Klagenfurt 105
2.9 OE9 Bregenz 106

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