Inhaltsverzeichnis

1. D4C - Digital4Capitals 26
2. Benutzer:OE2WAO 14
3. Kategorie:APRS 38
4. Kategorie:Digitaler Backbone 52
5. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate 66
6. Kategorie:WINLINK 79
7. TCE Tinycore Linux Projekt 92

D4C - Digital4Capitals

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. August 2014, 17:19 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Zugangspunkte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(48 dazwischenliegende Versionen von 4 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;"

	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |**PR:**
	+ |**OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
− |**PR**:	+ |**RMS Packet**:
− |**2m + 70cm USV**	+ |**OE1XIK-10 via OE1XAR**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 41: **Zeile 112:**

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

Zeile 53: **Zeile 127:**

|13cm USV	|13cm USV
|-	|-
− |APRS:	+ |APRS **2m**:
− |**2m +** 70cm USV	+ |**144.800 MHz (1k2) USV**
	+ |**-**
	+ |**APRS** 70cm**:**
	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6)** USV

|-	|-
|PR:	|PR:
− |**70cm** USV	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)** USV
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 67: **Zeile 147:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE3XAR - Kaiserkogel**
|-	|-
|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 115: **Zeile 198:**

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

Zeile 124: **Zeile 210:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 133: **Zeile 219:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |**...**	+ |**144,825 OE8XSR (derzeit offline)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Zeile 143: **Zeile 229:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |OE7XHR, OE7XLR	+ |OE7XHR **- Hoadl**, OE7XLR **- Seegrube**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 181: **Zeile 267:**

|-	|-

	|Digi:		|Digi:
−	|...	+	|OE9XPR Pfänder
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 187: **Zeile 273:**

	|-		|-
	|APRS:		|APRS:
−	|2m	+	|...
	|-		|-
	|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

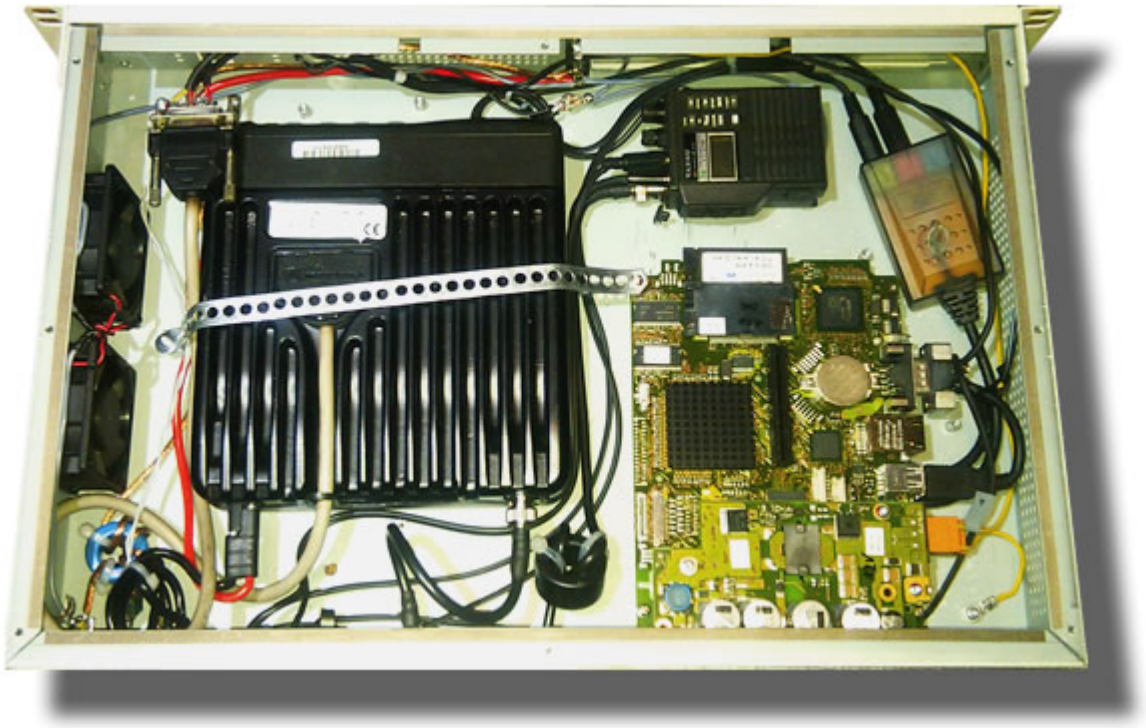
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 35
2 Zugangspunkte 35
2.1 OE1 Wien 35
2.2 OE2 Salzburg 35
2.3 OE3 St. Pölten 36
2.4 OE4 Eisensatdt 36
2.5 OE5 Linz 36
2.6 OE6 Graz 36
2.7 OE7 Innsbruck 36
2.8 OE8 Klagenfurt 36
2.9 OE9 Bregenz 37

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 26. August 2014, 17:19 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Zugangspunkte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(48 dazwischenliegende Versionen von 4 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;"**

	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |**PR:**
	+ |**OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
− |**PR**:	+ |**RMS Packet**:
− |**2m + 70cm USV**	+ |**OE1XIK-10 via OE1XAR**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 41: **Zeile 112:**

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

Zeile 53: **Zeile 127:**

|13cm USV	|13cm USV
|-	|-
− |APRS:	+ |APRS **2m**:
− |**2m +** 70cm USV	+ |**144.800 MHz (1k2) USV**
	+ |-
	+ |**APRS** 70cm**:**
	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6)** USV

|-	|-
|PR:	|PR:
− |**70cm** USV	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)** USV
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 67: **Zeile 147:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE3XAR - Kaiserkogel**
|-	|-
|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 115: **Zeile 198:**

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

Zeile 124: **Zeile 210:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 133: **Zeile 219:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |**...**	+ |**144,825 OE8XSR (derzeit offline)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Zeile 143: **Zeile 229:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |OE7XHR, OE7XLR	+ |OE7XHR **- Hoadl**, OE7XLR **- Seegrube**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 181: **Zeile 267:**

|-	|-

	|Digi:		|Digi:
−	|...	+	|OE9XPR Pfänder
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 187: **Zeile 273:**

	|-		|-
	|APRS:		|APRS:
−	|2m	+	|...
	|-		|-
	|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

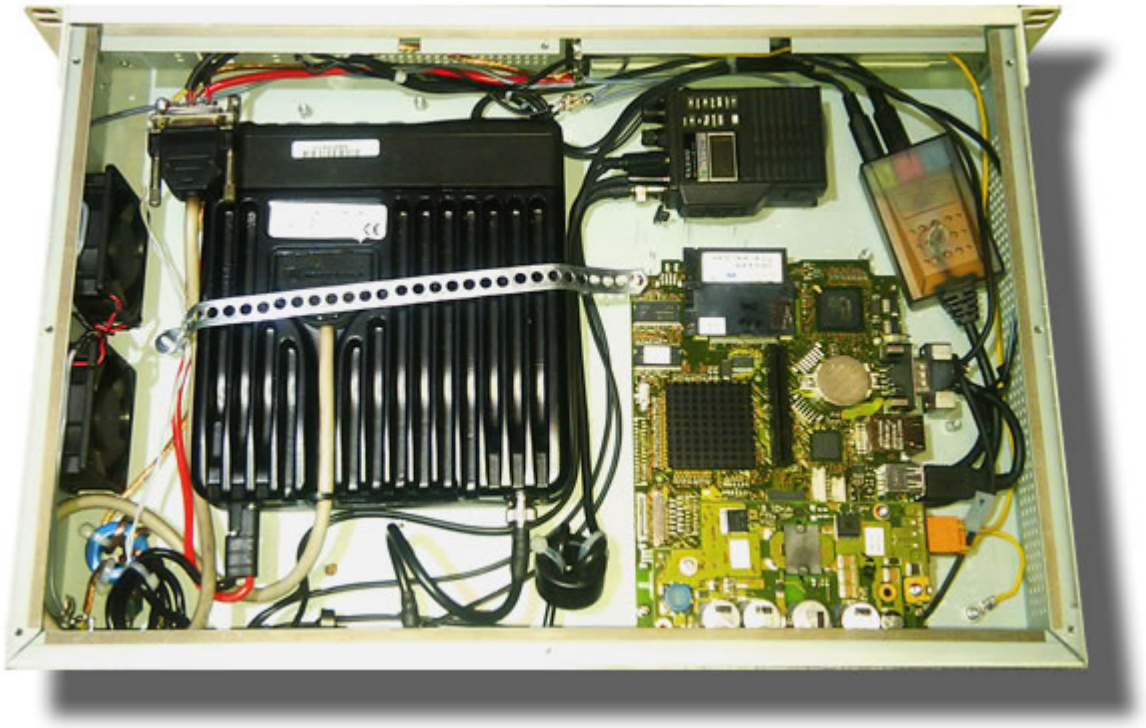
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 23
2 Zugangspunkte 23
2.1 OE1 Wien 23
2.2 OE2 Salzburg 23
2.3 OE3 St. Pölten 24
2.4 OE4 Eisensatdt 24
2.5 OE5 Linz 24
2.6 OE6 Graz 24
2.7 OE7 Innsbruck 24
2.8 OE8 Klagenfurt 24
2.9 OE9 Bregenz 25

Status

Stadt	HAMNET	Packet Radio	APRS	D4C	D4A
OE1 Wien	OK	OK	OK	OK	
OE2 Salzburg	OK	OK	OK	OK	
OE3 St. Pölten	OK	OK	OK	OK	
OE4 Eisenstadt	-	-	OK	-	
OE5 Linz	OK	OK	OK	OK	
OE6 Graz	OK	-	OK	-	
OE7 Innsbruck	OK	OK	OK	OK	
OE8 Klagenfurt	OK	-	OK	-	
OE9 Bregenz	OK	OK	-	-	

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi:	OE1XAR - Bisamberg, 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 26. August 2014, 17:19 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Zugangspunkte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(48 dazwischenliegende Versionen von 4 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;"

	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |**PR:**
	+ |**OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
− |**PR**:	+ |**RMS Packet**:
− |**2m + 70cm USV**	+ |**OE1XIK-10 via OE1XAR**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 41: **Zeile 112:**

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

Zeile 53: **Zeile 127:**

|13cm USV	|13cm USV
|-	|-
− |APRS:	+ |APRS **2m**:
− |**2m +** 70cm USV	+ |**144.800 MHz (1k2) USV**
	+ |-
	+ |**APRS** 70cm**:**
	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6)** USV

|-	|-
|PR:	|PR:
− |**70cm** USV	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)** USV
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 67: **Zeile 147:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE3XAR - Kaiserkogel**
|-	|-
|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 115:	**Zeile 198:**
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |-
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
Zeile 124:	**Zeile 210:**
|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 133:	**Zeile 219:**
|-	|-
|PR:	|PR:
− |**...**	+ |**144,825 OE8XSR (derzeit offline)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
Zeile 143:	**Zeile 229:**
|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |OE7XHR, OE7XLR	+ |OE7XHR **- Hoadl**, OE7XLR **- Seegrube**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 181:	**Zeile 267:**
|-	|-

	|Digi:		|Digi:
−	|...	+	|OE9XPR Pfänder
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 187: **Zeile 273:**

	|-		|-
	|APRS:		|APRS:
−	|2m	+	|...
	|-		|-
	|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

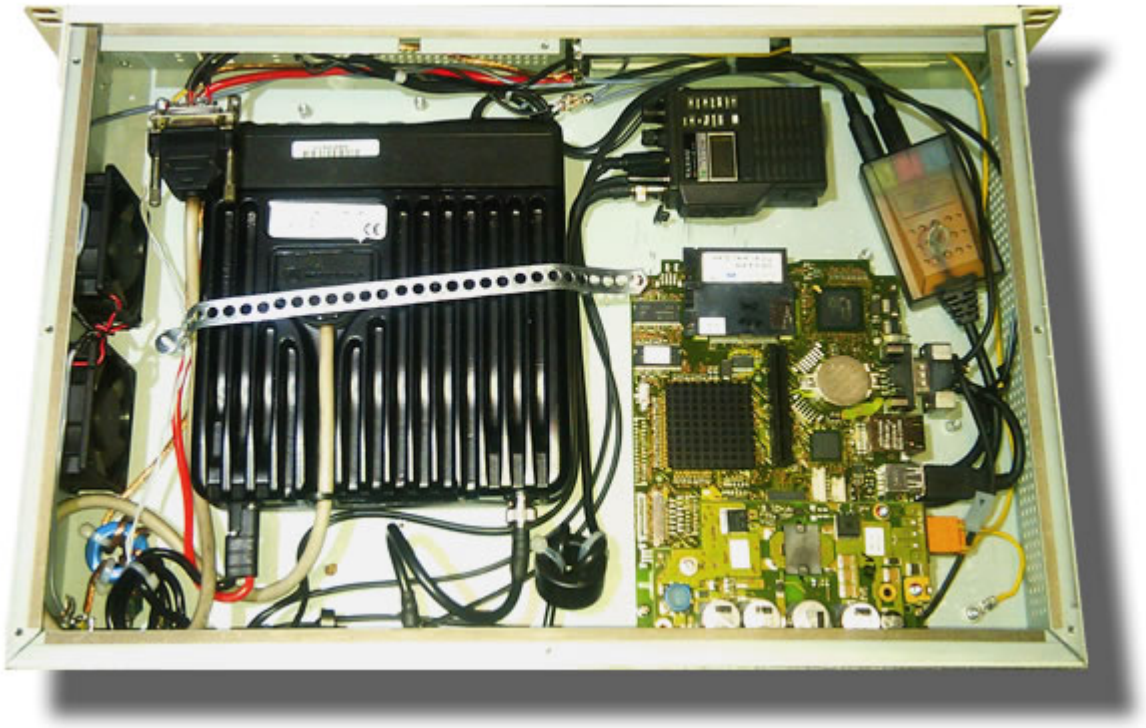
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 35
2 Zugangspunkte 35
2.1 OE1 Wien 35
2.2 OE2 Salzburg 35
2.3 OE3 St. Pölten 36
2.4 OE4 Eisensatdt 36
2.5 OE5 Linz 36
2.6 OE6 Graz 36
2.7 OE7 Innsbruck 36
2.8 OE8 Klagenfurt 36
2.9 OE9 Bregenz 37

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 26. August 2014, 17:19 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Zugangspunkte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(48 dazwischenliegende Versionen von 4 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;"

	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |**PR:**
	+ |**OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
− |**PR**:	+ |**RMS Packet**:
− |**2m + 70cm USV**	+ |**OE1XIK-10 via OE1XAR**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 41: **Zeile 112:**

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

Zeile 53: **Zeile 127:**

|13cm USV	|13cm USV
|-	|-
− |APRS:	+ |APRS **2m**:
− |**2m +** 70cm USV	+ |**144.800 MHz (1k2) USV**
	+ |**-**
	+ |**APRS** 70cm**:**
	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6)** USV

|-	|-
|PR:	|PR:
− |**70cm** USV	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)** USV
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 67: **Zeile 147:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE3XAR - Kaiserkogel**
|-	|-
|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 115: **Zeile 198:**

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

Zeile 124: **Zeile 210:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 133: **Zeile 219:**

|-	|-
|PR:	|PR:
− |**...**	+ |**144,825 OE8XSR (derzeit offline)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:

Zeile 143: **Zeile 229:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |OE7XHR, OE7XLR	+ |OE7XHR **- Hoadl**, OE7XLR **- Seegrube**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 181: **Zeile 267:**

|-	|-

	|Digi:		|Digi:
−	|...	+	|OE9XPR Pfänder
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 187: **Zeile 273:**

	|-		|-
	|APRS:		|APRS:
−	|2m	+	|...
	|-		|-
	|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

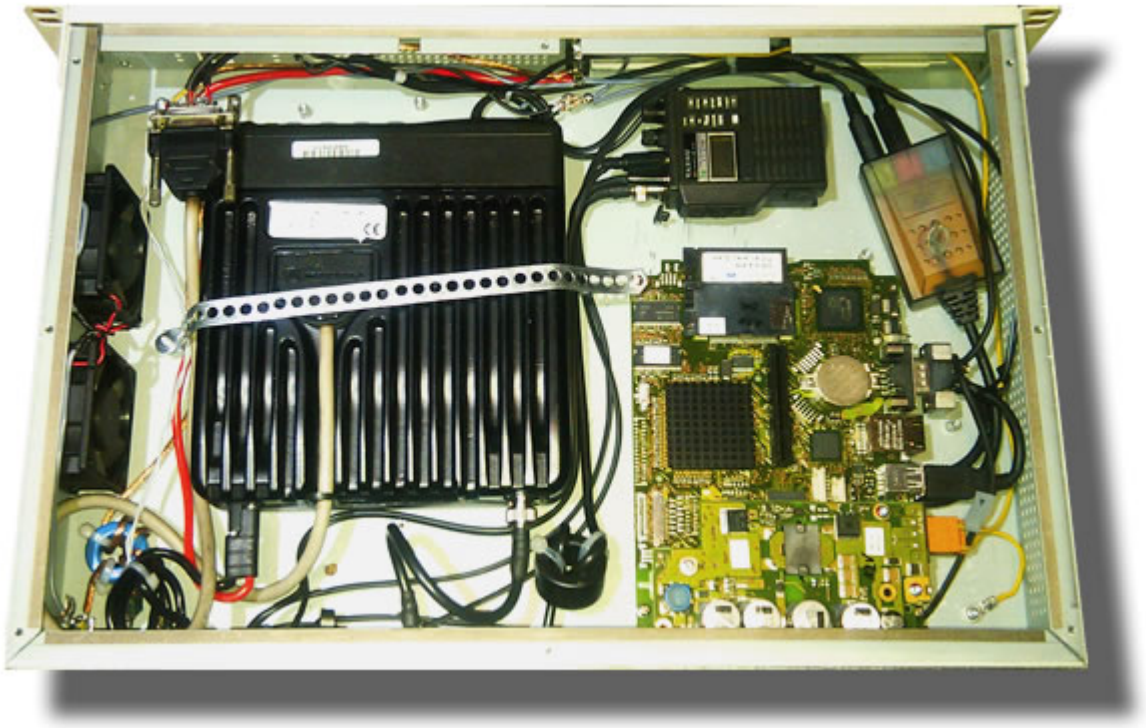
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 47
2 Zugangspunkte 47
2.1 OE1 Wien 47
2.2 OE2 Salzburg 47
2.3 OE3 St. Pölten 48
2.4 OE4 Eisensatdt 48
2.5 OE5 Linz 48
2.6 OE6 Graz 48
2.7 OE7 Innsbruck 48
2.8 OE8 Klagenfurt 48
2.9 OE9 Bregenz 49

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

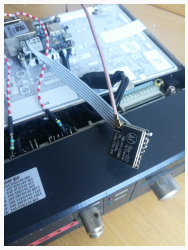
- Voraussetzung für APRS

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 26. August 2014, 17:19 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Zugangspunkte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(48 dazwischenliegende Versionen von 4 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;"

	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |**PR:**
	+ |**OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
− |**PR**:	+ |**RMS Packet**:
− |**2m + 70cm USV**	+ |**OE1XIK-10 via OE1XAR**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 41: **Zeile 112:**

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

Zeile 53: **Zeile 127:**

|13cm USV	|13cm USV
|-	|-
− |APRS:	+ |APRS **2m**:
− |**2m +** 70cm USV	+ |**144.800 MHz (1k2) USV**
	+ |-
	+ |**APRS** 70cm**:**
	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6)** USV

|-	|-
|PR:	|PR:
− |**70cm** USV	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)** USV
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 67: **Zeile 147:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE3XAR - Kaiserkogel**
|-	|-
|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 115:	**Zeile 198:**
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |-
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
Zeile 124:	**Zeile 210:**
|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 133:	**Zeile 219:**
|-	|-
|PR:	|PR:
− |**...**	+ |**144,825 OE8XSR (derzeit offline)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
Zeile 143:	**Zeile 229:**
|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |OE7XHR, OE7XLR	+ |OE7XHR **- Hoadl**, OE7XLR **- Seegrube**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 181:	**Zeile 267:**
|-	|-

	|Digi:		|Digi:
−	|...	+	|**OE9XPR Pfänder**
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 187: **Zeile 273:**

	|-		|-
	|APRS:		|APRS:
−	|**2m**	+	|...
	|-		|-
	|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

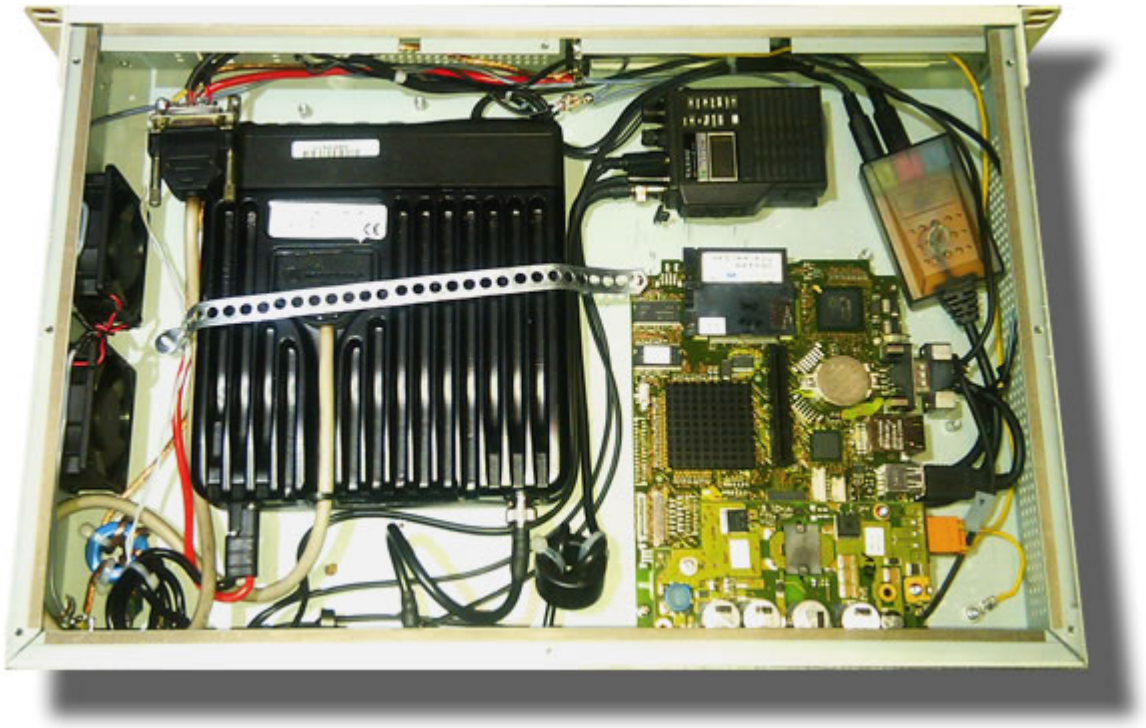
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 61
2 Zugangspunkte 61
2.1 OE1 Wien 61
2.2 OE2 Salzburg 61
2.3 OE3 St. Pölten 62
2.4 OE4 Eisensatdt 62
2.5 OE5 Linz 62
2.6 OE6 Graz 62
2.7 OE7 Innsbruck 62
2.8 OE8 Klagenfurt 62
2.9 OE9 Bregenz 63

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 26. August 2014, 17:19 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Zugangspunkte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(48 dazwischenliegende Versionen von 4 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;"

	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |**PR:**
	+ |**OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
− |**PR**:	+ |**RMS Packet**:
− |**2m + 70cm USV**	+ |**OE1XIK-10 via OE1XAR**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 41: **Zeile 112:**

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

Zeile 53: **Zeile 127:**

|13cm USV	|13cm USV
|-	|-
− |APRS:	+ |APRS **2m**:
− |**2m +** 70cm USV	+ |**144.800 MHz (1k2) USV**
	+ |-
	+ |**APRS** 70cm**:**
	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6)** USV

|-	|-
|PR:	|PR:
− |**70cm** USV	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)** USV
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 67: **Zeile 147:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE3XAR - Kaiserkogel**
|-	|-
|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 115:	**Zeile 198:**
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |-
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
Zeile 124:	**Zeile 210:**
|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 133:	**Zeile 219:**
|-	|-
|PR:	|PR:
− |**...**	+ |**144,825 OE8XSR (derzeit offline)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
Zeile 143:	**Zeile 229:**
|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |OE7XHR, OE7XLR	+ |OE7XHR **- Hoadl**, OE7XLR **- Seegrube**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 181:	**Zeile 267:**
|-	|-

	|Digi:		|Digi:
−	|...	+	|**OE9XPR Pfänder**
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 187: **Zeile 273:**

	|-		|-
	|APRS:		|APRS:
−	|**2m**	+	|...
	|-		|-
	|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

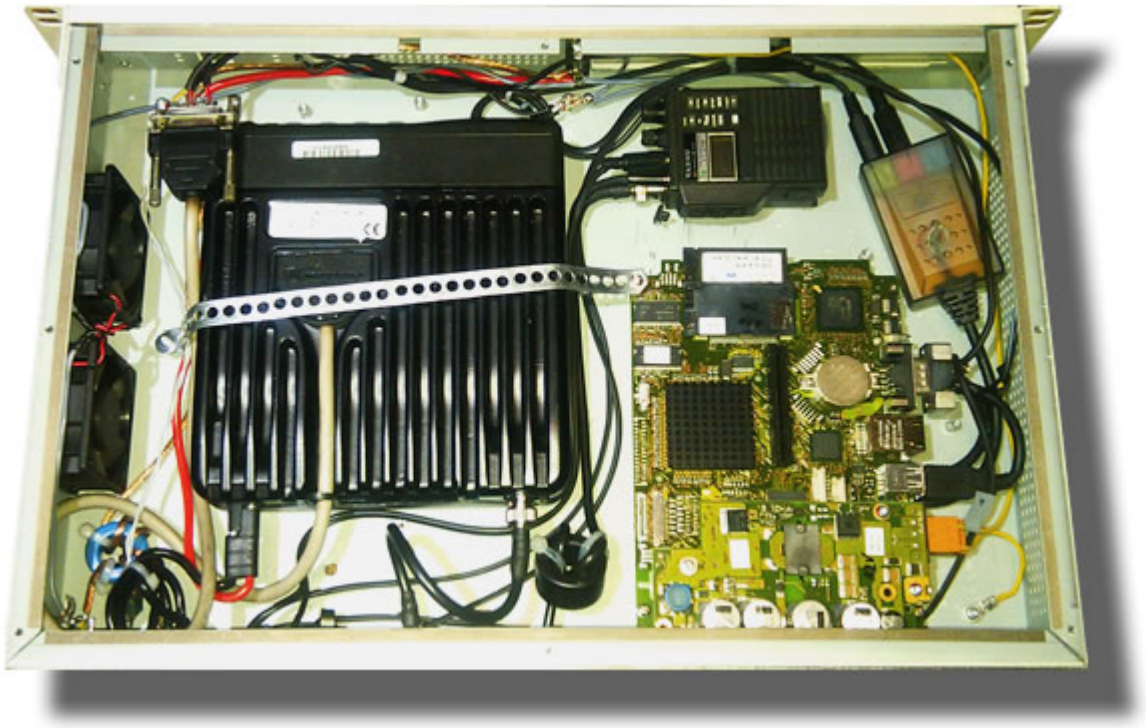
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 75
2 Zugangspunkte 75
2.1 OE1 Wien 75
2.2 OE2 Salzburg 75
2.3 OE3 St. Pölten 76
2.4 OE4 Eisensatdt 76
2.5 OE5 Linz 76
2.6 OE6 Graz 76
2.7 OE7 Innsbruck 76
2.8 OE8 Klagenfurt 76
2.9 OE9 Bregenz 77

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 26. August 2014, 17:19 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Zugangspunkte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(48 dazwischenliegende Versionen von 4 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;"

	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |**PR:**
	+ |**OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
− |**PR**:	+ |**RMS Packet**:
− |**2m + 70cm USV**	+ |**OE1XIK-10 via OE1XAR**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 41: **Zeile 112:**

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

Zeile 53: **Zeile 127:**

|13cm USV	|13cm USV
|-	|-
− |APRS:	+ |APRS **2m**:
− |**2m +** 70cm USV	+ |**144.800 MHz (1k2) USV**
	+ |-
	+ |**APRS** 70cm**:**
	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6)** USV

|-	|-
|PR:	|PR:
− |**70cm** USV	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)** USV
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 67: **Zeile 147:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE3XAR - Kaiserkogel**
|-	|-
|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 115:	**Zeile 198:**
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |-
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
Zeile 124:	**Zeile 210:**
|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 133:	**Zeile 219:**
|-	|-
|PR:	|PR:
− |**...**	+ |**144,825 OE8XSR (derzeit offline)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
Zeile 143:	**Zeile 229:**
|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |OE7XHR, OE7XLR	+ |OE7XHR **- Hoadl**, OE7XLR **- Seegrube**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 181:	**Zeile 267:**
|-	|-

	|Digi:		|Digi:
−	|...	+	|OE9XPR Pfänder
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 187: **Zeile 273:**

	|-		|-
	|APRS:		|APRS:
−	|2m	+	|...
	|-		|-
	|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

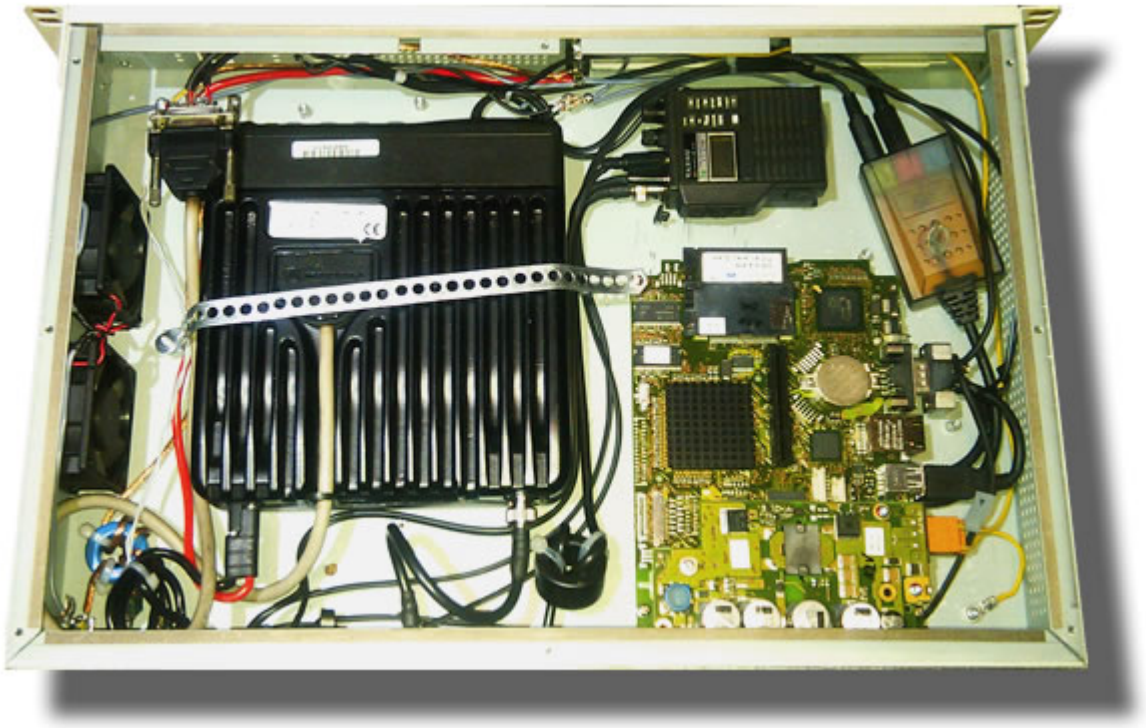
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 88
2 Zugangspunkte 88
2.1 OE1 Wien 88
2.2 OE2 Salzburg 88
2.3 OE3 St. Pölten 89
2.4 OE4 Eisensatdt 89
2.5 OE5 Linz 89
2.6 OE6 Graz 89
2.7 OE7 Innsbruck 89
2.8 OE8 Klagenfurt 89
2.9 OE9 Bregenz 90

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 26. August 2014, 17:19 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Zugangspunkte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(48 dazwischenliegende Versionen von 4 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;"

	+ | stvle="vertical-align:top;text-align: left;" |**PR:**
	+ |**OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)**
|-	|-
− |**PR**:	+ |**RMS Packet**:
− |**2m + 70cm USV**	+ |**OE1XIK-10 via OE1XAR**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |	+ |
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:

Zeile 41: **Zeile 112:**

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

Zeile 53: **Zeile 127:**

|13cm USV	|13cm USV
|-	|-
− |APRS:	+ |APRS **2m**:
− |**2m +** 70cm USV	+ |**144.800 MHz (1k2) USV**
	+ |-
	+ |**APRS** 70cm**:**
	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6)** USV

|-	|-
|PR:	|PR:
− |**70cm** USV	+ |**438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)** USV
	+ |**-**
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE2XZR-11**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
− |OE2WAO	+ |OE2WAO**, OE2LSP**
|}	|}

Zeile 67: **Zeile 147:**

|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE3XAR - Kaiserkogel**
|-	|-
|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 115:	**Zeile 198:**
|PR:	|PR:
|2m + 70cm	|2m + 70cm
	+ |-
	+ |**RMS Packet:**
	+ |**OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
Zeile 124:	**Zeile 210:**
|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |**...**	+ |**OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 133:	**Zeile 219:**
|-	|-
|PR:	|PR:
− |**...**	+ |**144,825 OE8XSR (derzeit offline)**
|-	|-
|Ansprechpartner:	|Ansprechpartner:
Zeile 143:	**Zeile 229:**
|-	|-
|Digi:	|Digi:
− |OE7XHR, OE7XLR	+ |OE7XHR **- Hoadl**, OE7XLR **- Seegrube**
|-	|-
|HAMNET:	|HAMNET:
Zeile 181:	**Zeile 267:**
|-	|-

	|Digi:		|Digi:
−	|...	+	|OE9XPR Pfänder
	|-		|-
	|HAMNET:		|HAMNET:

Zeile 187: **Zeile 273:**

	|-		|-
	|APRS:		|APRS:
−	|2m	+	|...
	|-		|-
	|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

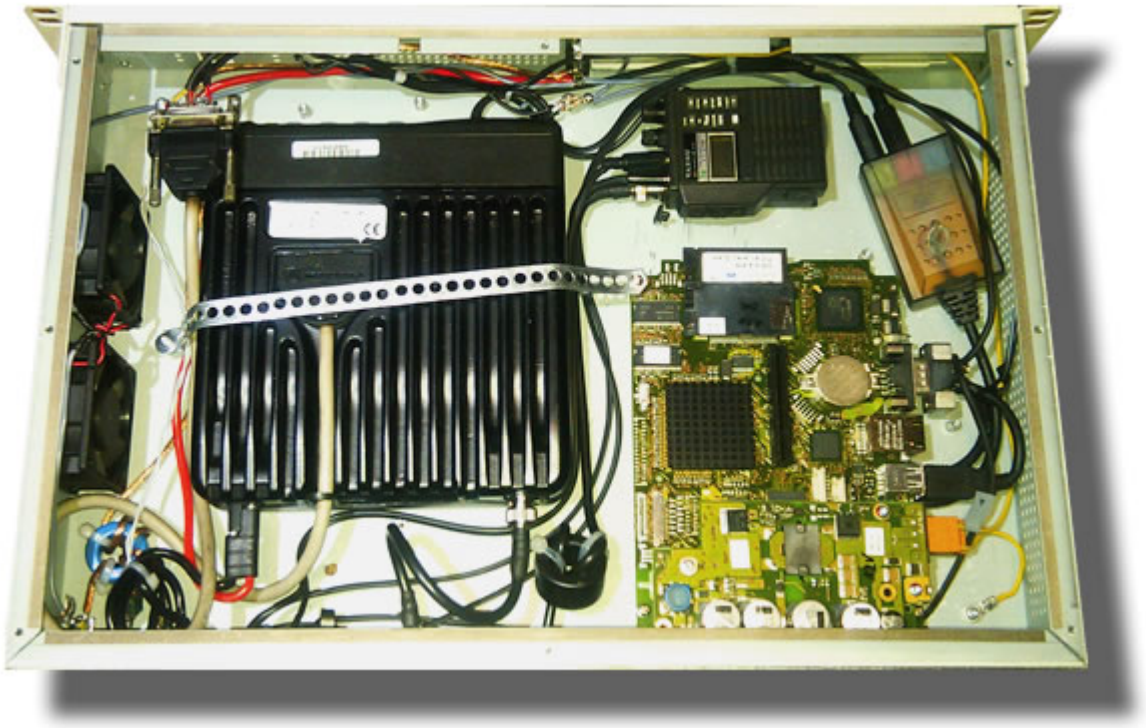
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 101
2 Zugangspunkte 101
2.1 OE1 Wien 101
2.2 OE2 Salzburg 101
2.3 OE3 St. Pölten 102
2.4 OE4 Eisensatdt 102
2.5 OE5 Linz 102
2.6 OE6 Graz 102
2.7 OE7 Innsbruck 102
2.8 OE8 Klagenfurt 102
2.9 OE9 Bregenz 103

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