

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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 26. August 2014, 18:51 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[K](#) ([→OE7 Innsbruck](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[K](#)
Markierung: 2017-[Quelltext-Bearbeitung](#)

(45 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

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.

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.

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.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

+ * **[[Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]]**

+ * **[[Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET]]**

+ * **[[Kategorie:APRS | APRS]]**

+ * **[[Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]]**

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

+	Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen <code>'''[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt TCE-Projekt]]'''</code> 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]]
+	
+	==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

```
+ |- style="height:25px;"
```

		+	style="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

<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" 70cm USV"/>	+ <input type="text" value=" 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" RMS Packet:"/>
	+ <input type="text" value=" OE2XZR-11"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
- <input type="text" value=" OE2WAO"/>	+ <input type="text" value=" OE2WAO, OE2LSP"/>
<input type="text" value=" }"/>	<input type="text" value=" }"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
Zeile 70:	Zeile 150:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 13cm"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" APRS 2m:"/>
	+ <input type="text" value=" 144.800 MHz (1k2)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
- <input type="text" value=" APRS:"/>	+ <input type="text" value=" APRS 70cm:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 438.550 MHz (1k2 9k6)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 438.550 MHz (1k2 9k6)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
- <input type="text" value=" OE3CJB"/>	+ <input type="text" value=" OE3CJB, OE3CTS"/>
<input type="text" value=" }"/>	<input type="text" value=" }"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

Zeile 115:

Zeile 198:

<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
<input type="text" value=" 2m + 70cm"/>	<input type="text" value=" 2m + 70cm"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" RMS Packet:"/>
	+ <input type="text" value=" OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
Zeile 124:	Zeile 210:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
Zeile 133:	Zeile 219:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 144,825 OE8XSR (derzeit offline)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
Zeile 181:	Zeile 267:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" OE9XPR Pfänder"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
Zeile 187:	Zeile 273:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" APRS:"/>	<input type="text" value=" APRS:"/>
- <input type="text" value=" 2m"/>	+ <input type="text" value=" ..."/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>

PR:	PR:
2m + 70cm	2m + 70cm
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:

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

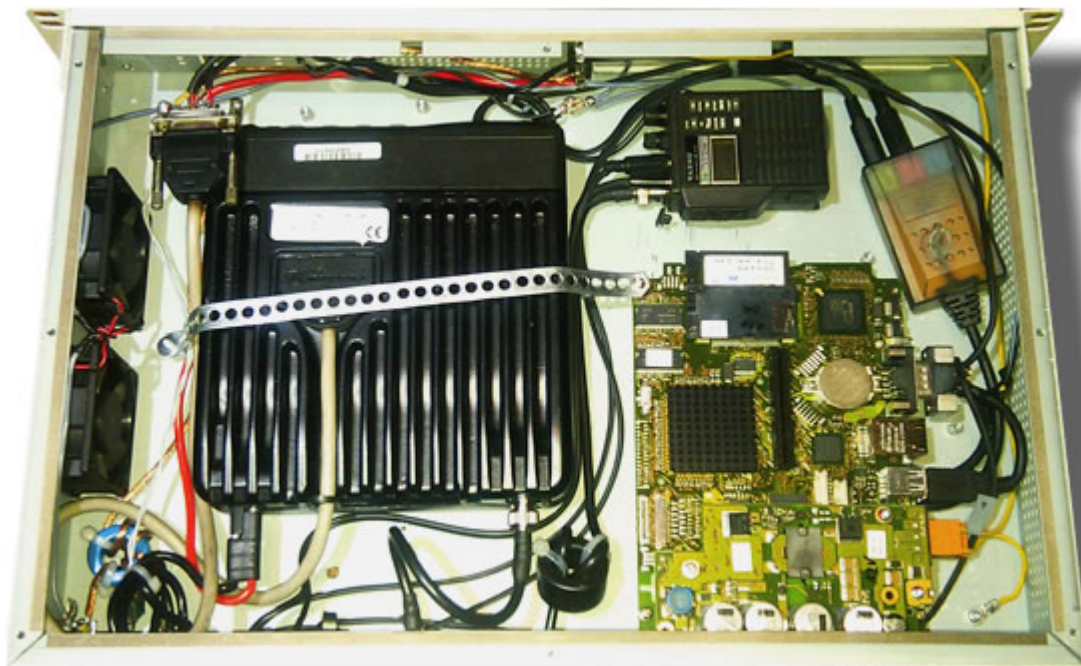
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)
- [WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	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, 18:51 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) ([→OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

Markierung: 2017-[Quelltext-Bearbeitung](#)

(45 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

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.

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.

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.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

+ * [\[\[Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:APRS | APRS\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)\]\]](#)

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

+ 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]]

+

+ **==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

			<div> style="vertical-align:top;text-align:left;" PR:</div>
			<div> OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV
OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)</div>
-	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

<div><div></div><div> -</div></div>	<div><div></div><div> -</div></div>
<div><div></div><div> PR:</div></div>	<div><div></div><div> PR:</div></div>
<div><div>-</div><div><div></div><div> 70cm USV</div></div></div>	<div><div></div><div>+ 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV</div></div>
	<div><div></div><div>+ -</div></div>
	<div><div></div><div>+ RMS Packet:</div></div>
	<div><div></div><div>+ OE2XZR-11</div></div>
<div><div></div><div> -</div></div>	<div><div></div><div> -</div></div>
<div><div></div><div> Ansprechpartner:</div></div>	<div><div></div><div> Ansprechpartner:</div></div>
<div><div>-</div><div><div></div><div> OE2WAO</div></div></div>	<div><div></div><div>+ OE2WAO, OE2LSP</div></div>
<div><div></div><div> }</div></div>	<div><div></div><div> }</div></div>
<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div></div><div>Zeile 70:</div></div>	<div><div></div><div>Zeile 150:</div></div>
<div><div></div><div> -</div></div>	<div><div></div><div> -</div></div>
<div><div></div><div> HAMNET:</div></div>	<div><div></div><div> HAMNET:</div></div>
<div><div>-</div><div><div></div><div> ...</div></div></div>	<div><div></div><div>+ 13cm</div></div>
	<div><div></div><div>+ -</div></div>
	<div><div></div><div>+ APRS 2m:</div></div>
	<div><div></div><div>+ 144.800 MHz (1k2)</div></div>
<div><div></div><div> -</div></div>	<div><div></div><div> -</div></div>
<div><div>-</div><div><div></div><div> APRS:</div></div></div>	<div><div></div><div>+ APRS 70cm:</div></div>
<div><div>-</div><div><div></div><div> ...</div></div></div>	<div><div></div><div>+ 438.550 MHz (1k2 9k6)</div></div>
<div><div></div><div> -</div></div>	<div><div></div><div> -</div></div>
<div><div></div><div> PR:</div></div>	<div><div></div><div> PR:</div></div>
<div><div>-</div><div><div></div><div> ...</div></div></div>	<div><div></div><div>+ 438.550 MHz (1k2 9k6)</div></div>
<div><div></div><div> -</div></div>	<div><div></div><div> -</div></div>
<div><div></div><div> Ansprechpartner:</div></div>	<div><div></div><div> Ansprechpartner:</div></div>
<div><div>-</div><div><div></div><div> OE3CJB</div></div></div>	<div><div></div><div>+ OE3CJB, OE3CTS</div></div>
<div><div></div><div> }</div></div>	<div><div></div><div> }</div></div>
<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div></div><div>Zeile 115:</div></div>	<div><div></div><div>Zeile 198:</div></div>

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 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, 22:04 Uhr

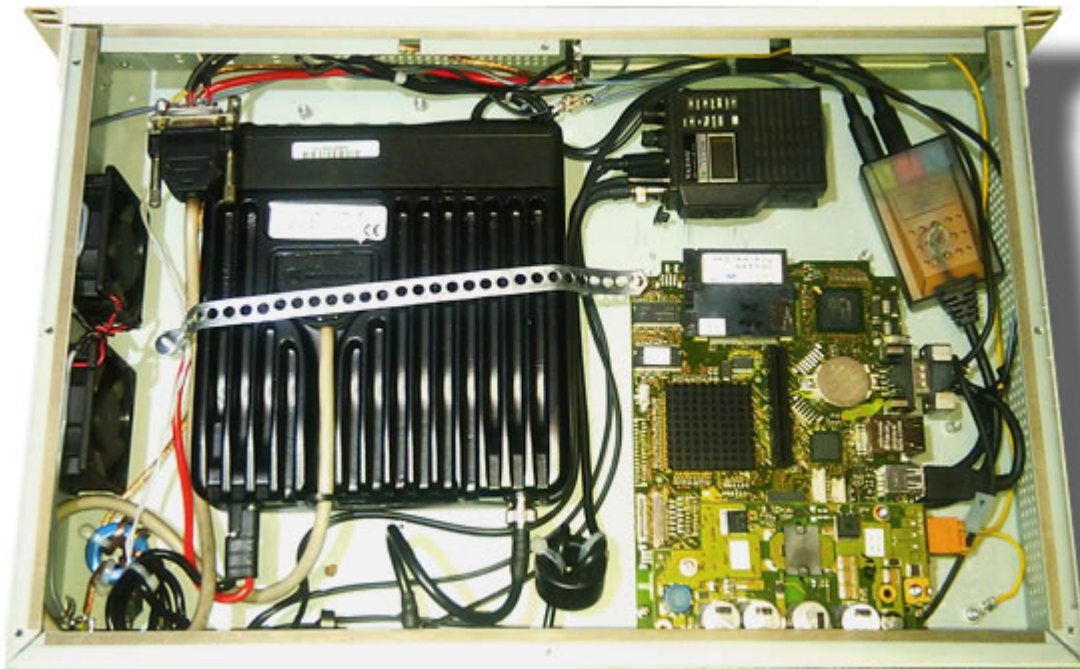
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)
- [WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	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, 18:51 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) ([→OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

Markierung: 2017-[Quelltext-Bearbeitung](#)

(45 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

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.

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.

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.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

+ * [\[\[Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:APRS | APRS\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)\]\]](#)

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

+	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]]
+	
+	==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

		+	style="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

<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" 70cm USV"/>	+ <input type="text" value=" 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" RMS Packet:"/>
	+ <input type="text" value=" OE2XZR-11"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
- <input type="text" value=" OE2WAO"/>	+ <input type="text" value=" OE2WAO, OE2LSP"/>
<input type="text" value=" }"/>	<input type="text" value=" }"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
Zeile 70:	Zeile 150:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 13cm"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" APRS 2m:"/>
	+ <input type="text" value=" 144.800 MHz (1k2)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
- <input type="text" value=" APRS:"/>	+ <input type="text" value=" APRS 70cm:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 438.550 MHz (1k2 9k6)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 438.550 MHz (1k2 9k6)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
- <input type="text" value=" OE3CJB"/>	+ <input type="text" value=" OE3CJB, OE3CTS"/>
<input type="text" value=" }"/>	<input type="text" value=" }"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

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 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, 22:04 Uhr

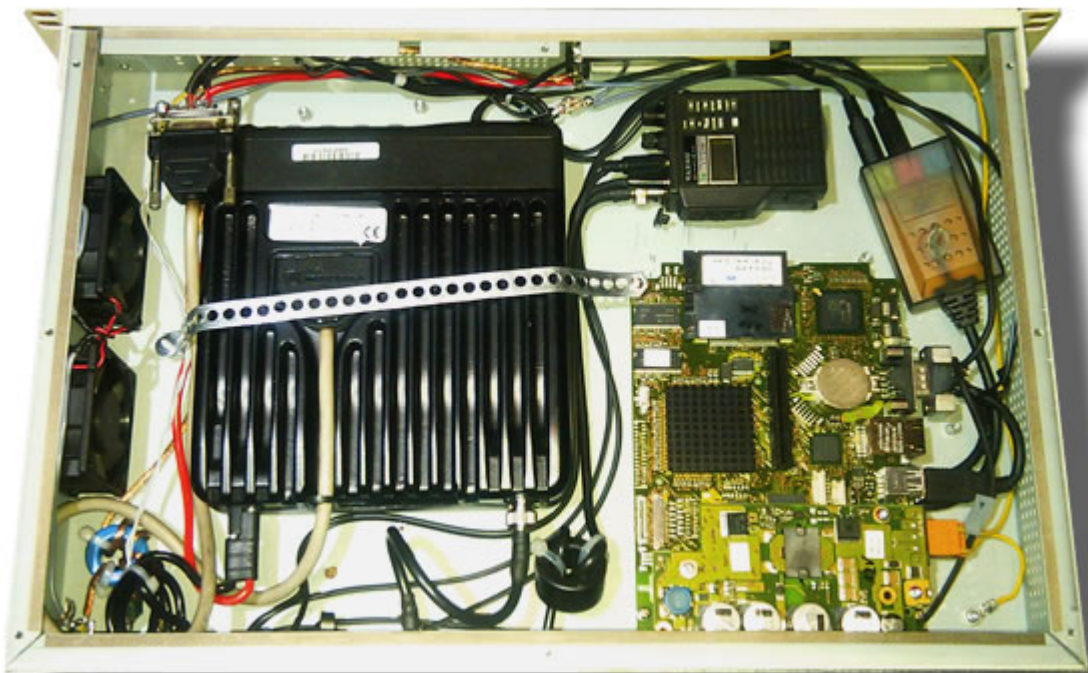
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)
- [WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

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



Inhaltsverzeichnis

1	Status	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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 26. August 2014, 18:51 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) ([→OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

Markierung: 2017-[Quelltext-Bearbeitung](#)

(45 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

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.

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.

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.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

+ * [\[\[Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:APRS | APRS\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)\]\]](#)

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

+	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]]
+	
+	==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


```
+ |- style="height:25px;"
```

Ausgabe: 26.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 42 von 103

<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" 70cm USV"/>	+ <input type="text" value=" 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" RMS Packet:"/>
	+ <input type="text" value=" OE2XZR-11"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
- <input type="text" value=" OE2WAO"/>	+ <input type="text" value=" OE2WAO, OE2LSP"/>
<input type="text" value=" }"/>	<input type="text" value=" }"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
Zeile 70:	Zeile 150:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 13cm"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" APRS 2m:"/>
	+ <input type="text" value=" 144.800 MHz (1k2)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
- <input type="text" value=" APRS:"/>	+ <input type="text" value=" APRS 70cm:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 438.550 MHz (1k2 9k6)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 438.550 MHz (1k2 9k6)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
- <input type="text" value=" OE3CJB"/>	+ <input type="text" value=" OE3CJB, OE3CTS"/>
<input type="text" value=" }"/>	<input type="text" value=" }"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

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 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, 22:04 Uhr

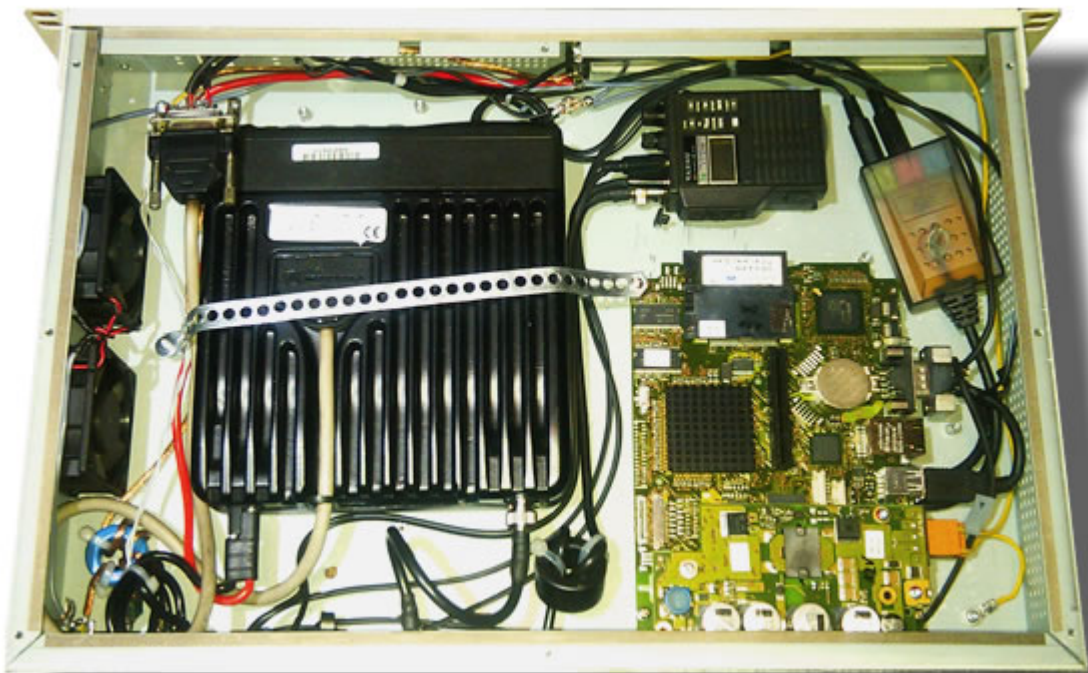
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)
- [WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status 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 Tyncore 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, 18:51 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) ([→OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

Markierung: 2017-[Quelltext-Bearbeitung](#)

(45 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

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.

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.

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.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

+ * [\[\[Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:APRS | APRS\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)\]\]](#)

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

+	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]]
+	
+	==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

```
+ |- style="height:25px;"
```

		+	style="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

<div></div> <div> PR:</div> <div>- <div>70cm</div> USV</div>	<div></div> <div> PR:</div> <div>+ <div>438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)</div> USV</div>
	<div></div> <div>+ <div></div></div>
	<div></div> <div>+ <div>RMS Packet:</div></div>
	<div></div> <div>+ <div>OE2XZR-11</div></div>
<div></div> <div> Ansprechpartner:</div> <div>- <div>OE2WAO</div></div> <div><div>}</div></div> <div></div>	<div></div> <div> Ansprechpartner:</div> <div>+ <div>OE2WAO, OE2LSP</div></div> <div><div>}</div></div> <div></div>
<div>Zeile 70:</div> <div>Zeile 150:</div>	
<div></div> <div> HAMNET:</div> <div>- <div>...</div></div>	<div></div> <div> HAMNET:</div> <div>+ <div>13cm</div></div>
	<div></div> <div>+ <div></div></div>
	<div></div> <div>+ <div>APRS 2m:</div></div>
	<div></div> <div>+ <div>144.800 MHz (1k2)</div></div>
<div></div> <div>- <div>APRS:</div></div> <div>- <div>...</div></div> <div><div></div></div> <div> PR:</div> <div>- <div>...</div></div> <div><div></div></div> <div> Ansprechpartner:</div> <div>- <div>OE3CJB</div></div> <div><div>}</div></div> <div></div>	<div></div> <div>+ <div>APRS 70cm:</div></div> <div>+ <div>438.550 MHz (1k2 9k6)</div></div> <div><div></div></div> <div> PR:</div> <div>+ <div>438.550 MHz (1k2 9k6)</div></div> <div><div></div></div> <div> Ansprechpartner:</div> <div>+ <div>OE3CJB, OE3CTS</div></div> <div><div>}</div></div> <div></div>

<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
<input type="text" value=" 2m + 70cm"/>	<input type="text" value=" 2m + 70cm"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" RMS Packet:"/>
	+ <input type="text" value=" OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
Zeile 124:	Zeile 210:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
Zeile 133:	Zeile 219:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 144,825 OE8XSR (derzeit offline)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
Zeile 181:	Zeile 267:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" OE9XPR Pfänder"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
Zeile 187:	Zeile 273:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" APRS:"/>	<input type="text" value=" APRS:"/>
- <input type="text" value=" 2m"/>	+ <input type="text" value=" ..."/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>

PR:	PR:
2m + 70cm	2m + 70cm
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:

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

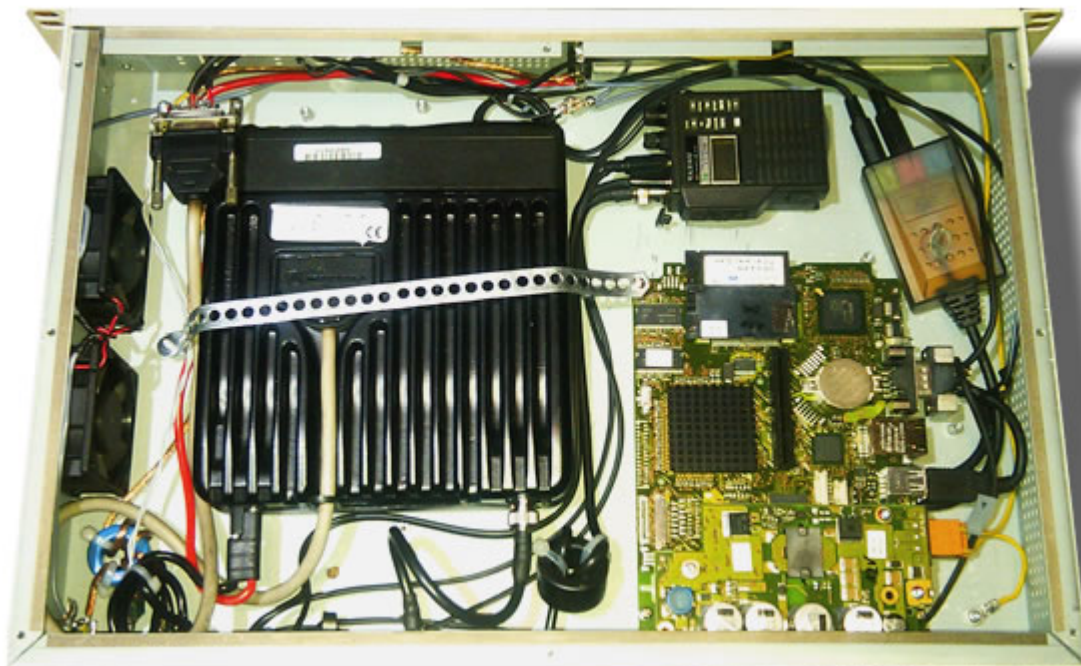
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)
- [WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	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 Tynocore 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 26. August 2014, 18:51 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) ([→OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

Markierung: 2017-[Quelltext-Bearbeitung](#)

(45 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

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.

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.

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.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

+ * [\[\[Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:APRS | APRS\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)\]\]](#)

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

+ 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]]
+	
+ ==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

Ausgabe: 26.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 70 von 103

<div></div> <div> PR:</div> <div>- <div> 70cm USV</div></div>	<div></div> <div> PR:</div> <div>+ <div> 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV</div></div> <div>+ <div> </div></div> <div>+ <div> RMS Packet:</div></div> <div>+ <div> OE2XZR-11</div></div>
<div></div> <div> Ansprechpartner:</div> <div>- <div> OE2WAO</div></div> <div><div> }</div></div> <div></div>	<div></div> <div> Ansprechpartner:</div> <div>+ <div> OE2WAO, OE2LSP</div></div> <div><div> }</div></div> <div></div>
<div>Zeile 70:</div>	
<div></div> <div> HAMNET:</div> <div>- <div> ...</div></div>	<div></div> <div> HAMNET:</div> <div>+ <div> 13cm</div></div> <div>+ <div> </div></div> <div>+ <div> APRS 2m:</div></div> <div>+ <div> 144.800 MHz (1k2)</div></div>
<div></div> <div>- <div> APRS:</div></div> <div>- <div> ...</div></div> <div></div> <div> PR:</div> <div>- <div> ...</div></div> <div></div> <div> Ansprechpartner:</div> <div>- <div> OE3CJB</div></div> <div><div> }</div></div> <div></div>	<div></div> <div>+ <div> APRS 70cm:</div></div> <div>+ <div> 438.550 MHz (1k2 9k6)</div></div> <div></div> <div> PR:</div> <div>+ <div> 438.550 MHz (1k2 9k6)</div></div> <div></div> <div> Ansprechpartner:</div> <div>+ <div> OE3CJB, OE3CTS</div></div> <div><div> }</div></div> <div></div>
<div>Zeile 115:</div>	
<div>Zeile 150:</div>	
<div>Zeile 198:</div>	

<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
<input type="text" value=" 2m + 70cm"/>	<input type="text" value=" 2m + 70cm"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" RMS Packet:"/>
	+ <input type="text" value=" OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
Zeile 124:	Zeile 210:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
Zeile 133:	Zeile 219:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 144,825 OE8XSR (derzeit offline)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
Zeile 181:	Zeile 267:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" OE9XPR Pfänder"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
Zeile 187:	Zeile 273:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" APRS:"/>	<input type="text" value=" APRS:"/>
- <input type="text" value=" 2m"/>	+ <input type="text" value=" ..."/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>

PR:	PR:
2m + 70cm	2m + 70cm
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:

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

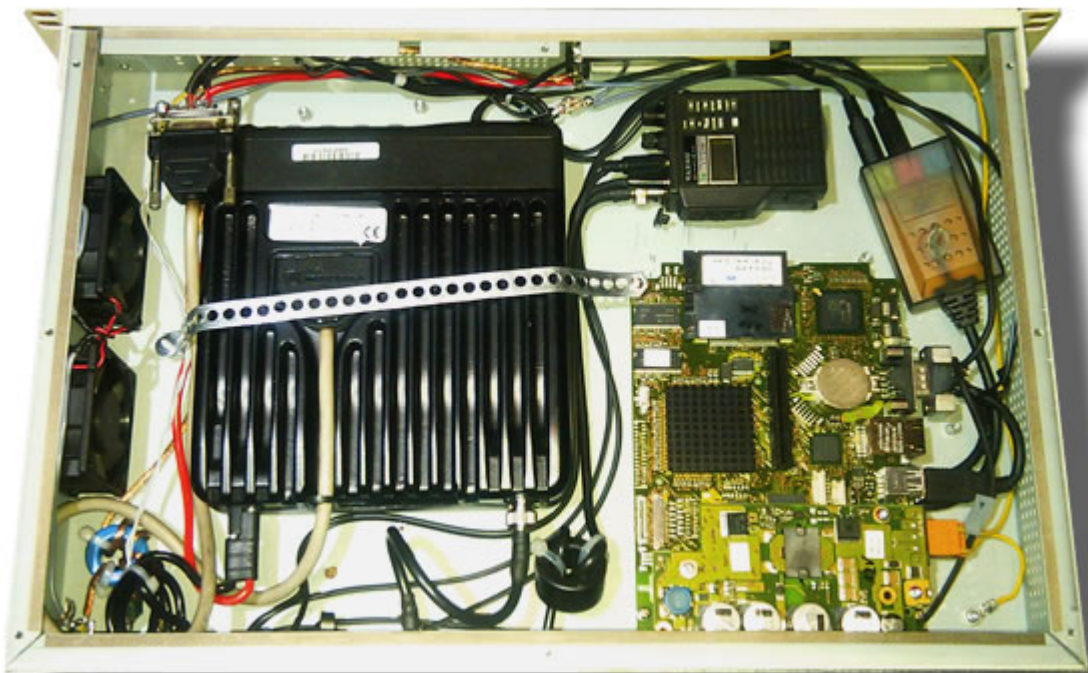
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)
- [WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

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



Inhaltsverzeichnis

1	Status	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 Tyncore Linux Projekt](#)

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 26. August 2014, 18:51 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) ([→OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

Markierung: 2017-[Quelltext-Bearbeitung](#)

(45 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

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.

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.

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.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

+ * [\[\[Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:APRS | APRS\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)\]\]](#)

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

+	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]]
+	
+	==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

Zeile 20:

- |-
- |Digi:
- |OE1XAR - Bisamberg
- |-
- |HAMNET:

Zeile 88:

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

– +

		+	style="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

<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" 70cm USV"/>	+ <input type="text" value=" 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" RMS Packet:"/>
	+ <input type="text" value=" OE2XZR-11"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
- <input type="text" value=" OE2WAO"/>	+ <input type="text" value=" OE2WAO, OE2LSP"/>
<input type="text" value=" }"/>	<input type="text" value=" }"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
Zeile 70:	Zeile 150:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 13cm"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" APRS 2m:"/>
	+ <input type="text" value=" 144.800 MHz (1k2)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
- <input type="text" value=" APRS:"/>	+ <input type="text" value=" APRS 70cm:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 438.550 MHz (1k2 9k6)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 438.550 MHz (1k2 9k6)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
- <input type="text" value=" OE3CJB"/>	+ <input type="text" value=" OE3CJB, OE3CTS"/>
<input type="text" value=" }"/>	<input type="text" value=" }"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

Zeile 115:

Zeile 198:

<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
<input type="text" value=" 2m + 70cm"/>	<input type="text" value=" 2m + 70cm"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" RMS Packet:"/>
	+ <input type="text" value=" OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
Zeile 124:	Zeile 210:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
Zeile 133:	Zeile 219:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 144,825 OE8XSR (derzeit offline)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
Zeile 181:	Zeile 267:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" OE9XPR Pfänder"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
Zeile 187:	Zeile 273:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" APRS:"/>	<input type="text" value=" APRS:"/>
- <input type="text" value=" 2m"/>	+ <input type="text" value=" ..."/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>

PR:	PR:
2m + 70cm	2m + 70cm
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:

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

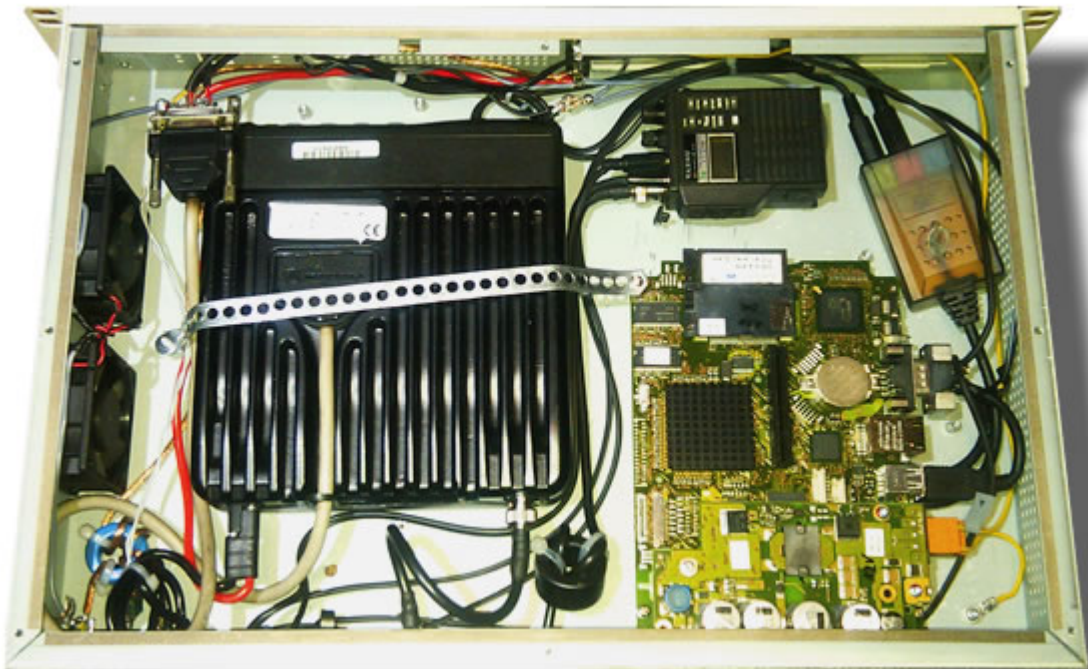
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)
- [WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

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



Inhaltsverzeichnis

1	Status	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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 26. August 2014, 18:51 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) ([→OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

Markierung: 2017-[Quelltext-Bearbeitung](#)

(45 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

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.

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.

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.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

+ * [\[\[Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:Digitaler Backbone | HAMNET\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:APRS | APRS\]\]](#)

+ * [\[\[Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)\]\]](#)

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

+	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]]
+	
+	==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

```
+ |- style="height:25px;"
```

	+	style="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

<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" 70cm USV"/>	+ <input type="text" value=" 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" RMS Packet:"/>
	+ <input type="text" value=" OE2XZR-11"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
- <input type="text" value=" OE2WAO"/>	+ <input type="text" value=" OE2WAO, OE2LSP"/>
<input type="text" value=" }"/>	<input type="text" value=" }"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
Zeile 70:	Zeile 150:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 13cm"/>
	+ <input type="text" value=" -"/>
	+ <input type="text" value=" APRS 2m:"/>
	+ <input type="text" value=" 144.800 MHz (1k2)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
- <input type="text" value=" APRS:"/>	+ <input type="text" value=" APRS 70cm:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 438.550 MHz (1k2 9k6)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" PR:"/>	<input type="text" value=" PR:"/>
- <input type="text" value=" ..."/>	+ <input type="text" value=" 438.550 MHz (1k2 9k6)"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>
- <input type="text" value=" OE3CJB"/>	+ <input type="text" value=" OE3CJB, OE3CTS"/>
<input type="text" value=" }"/>	<input type="text" value=" }"/>
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

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 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, 22:04 Uhr

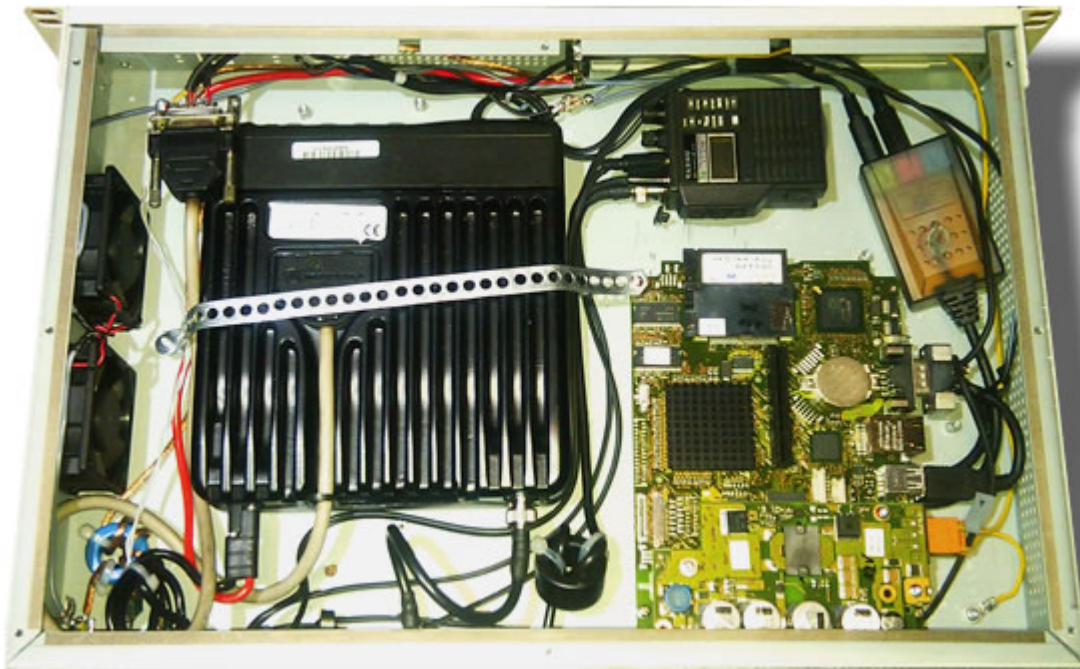
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- [Packet Radio](#)
- [HAMNET](#)
- [APRS](#)
- [WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)](#)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [TCE-Projekt](#) von OE5DXL.

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	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*