

Inhaltsverzeichnis

1. D4C - Digital4Capitals	28
2. Benutzer:OE2WAO	15
3. Kategorie:APRS	41
4. Kategorie:Digitaler Backbone	56
5. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate	71
6. Kategorie:WINLINK	85
7. TCE Tinycore Linux Projekt	99

D4C - Digital4Capitals

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 14. April 2014, 11:19 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→ [OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

^K

Markierung: 2017-^KQuelltext-Bearbeitung

(51 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 48:		Zeile 122:
-		-
Digi:		Digi:
- OE2XZR	+	OE2XZR - Gaisberg
-		-
HAMNET:		HAMNET:
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)
	-		-

<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 105:	Zeile 188:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" OE5XBR, OE5XLL"/>	+ <input type="text" value=" OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
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=" 2m + 70cm"/>	+	<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 143:		Zeile 229:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" Digi:"/>		<input type="text" value=" Digi:"/>
-	<input type="text" value=" OE7XHR, OE7XLR"/>	+	<input type="text" value=" OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" HAMNET:"/>		<input type="text" value=" HAMNET:"/>
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=" -"/>
	<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=" OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>		<input type="text" value=" 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.

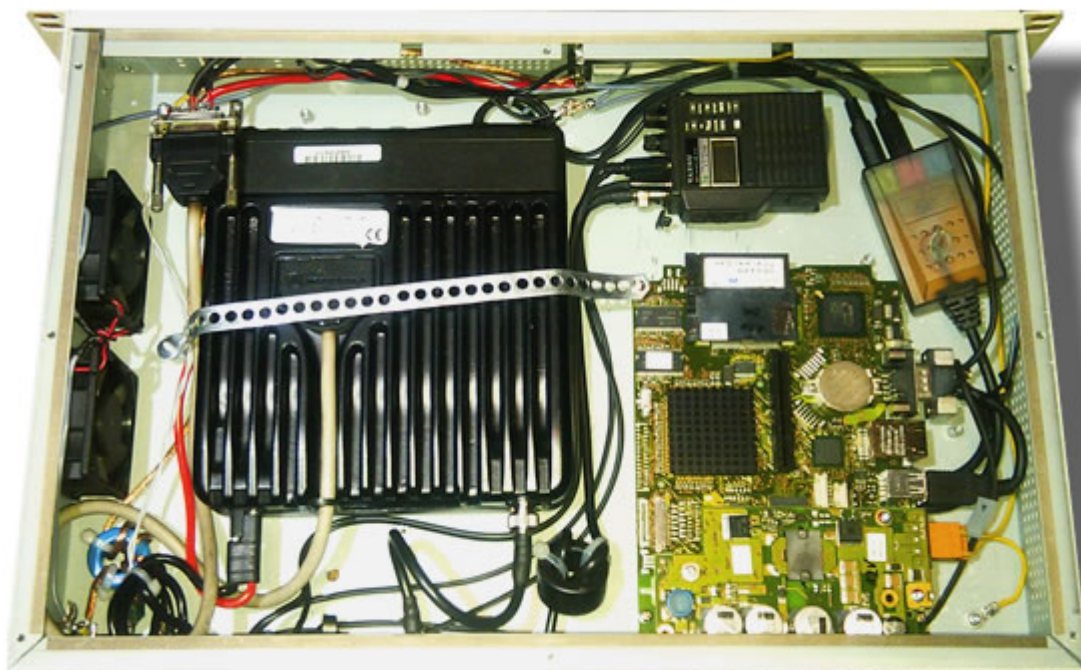
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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	38
2 Zugangspunkte	38
2.1 OE1 Wien	38

2.2 OE2 Salzburg	38
2.3 OE3 St. Pölten	39
2.4 OE4 Eisensatdt	39
2.5 OE5 Linz	39
2.6 OE6 Graz	39
2.7 OE7 Innsbruck	39
2.8 OE8 Klagenfurt	39
2.9 OE9 Bregenz	40

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 14. April 2014, 11:19 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

([→OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

^K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(51 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 48:		Zeile 122:
-		-
Digi:		Digi:
- OE2XZR	+	OE2XZR - Gaisberg
-		-
HAMNET:		HAMNET:
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)
	-		-

<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 105:	Zeile 188:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" OE5XBR, OE5XLL"/>	+ <input type="text" value=" OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
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:"/>

-	2m + 70cm	+	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, 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.

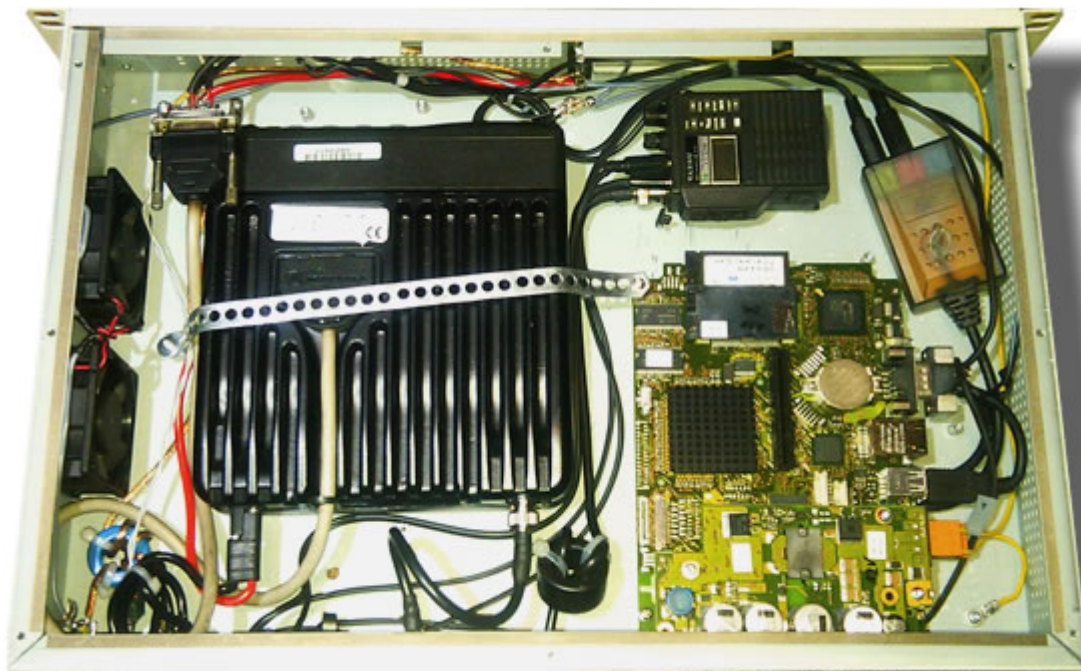
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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	25
2 Zugangspunkte	25
2.1 OE1 Wien	25

2.2	OE2 Salzburg	25
2.3	OE3 St. Pölten	26
2.4	OE4 Eisensatdt	26
2.5	OE5 Linz	26
2.6	OE6 Graz	26
2.7	OE7 Innsbruck	26
2.8	OE8 Klagenfurt	26
2.9	OE9 Bregenz	27

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 14. April 2014, 11:19 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

([→ OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

^K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(51 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 48:		Zeile 122:
-		-
Digi:		Digi:
- OE2XZR	+	OE2XZR - Gaisberg
-		-
HAMNET:		HAMNET:
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)
	-		-

<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 105:	Zeile 188:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" OE5XBR, OE5XLL"/>	+ <input type="text" value=" OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
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=" 2m + 70cm"/>	+	<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 143:		Zeile 229:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" Digi:"/>		<input type="text" value=" Digi:"/>
-	<input type="text" value=" OE7XHR, OE7XLR"/>	+	<input type="text" value=" OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" HAMNET:"/>		<input type="text" value=" HAMNET:"/>
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=" -"/>
	<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=" OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>		<input type="text" value=" 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.

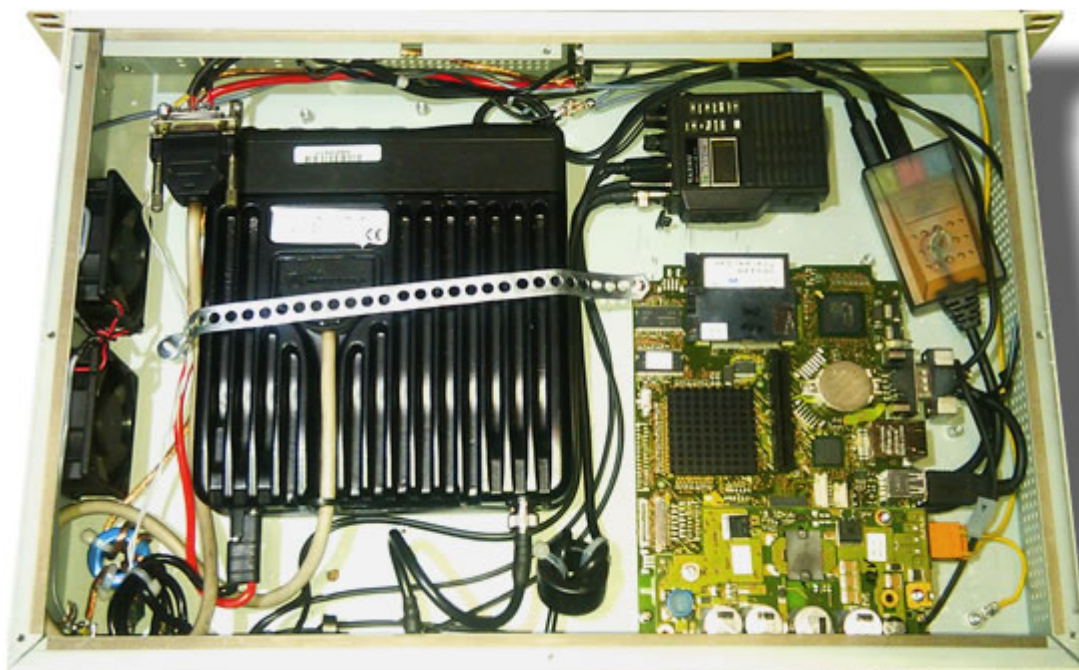
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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	38
2 Zugangspunkte	38
2.1 OE1 Wien	38

2.2 OE2 Salzburg	38
2.3 OE3 St. Pölten	39
2.4 OE4 Eisensatdt	39
2.5 OE5 Linz	39
2.6 OE6 Graz	39
2.7 OE7 Innsbruck	39
2.8 OE8 Klagenfurt	39
2.9 OE9 Bregenz	40

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 14. April 2014, 11:19 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→ [OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

^K

Markierung: 2017-^KQuelltext-Bearbeitung

(51 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: 03.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 45 von 111

-	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 105:	Zeile 188:
-	-
Digi:	Digi:
- OE5XBR, OE5XLL	+ OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg
-	-
HAMNET:	HAMNET:
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:

-	2m + 70cm	+	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, 22:04 Uhr

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

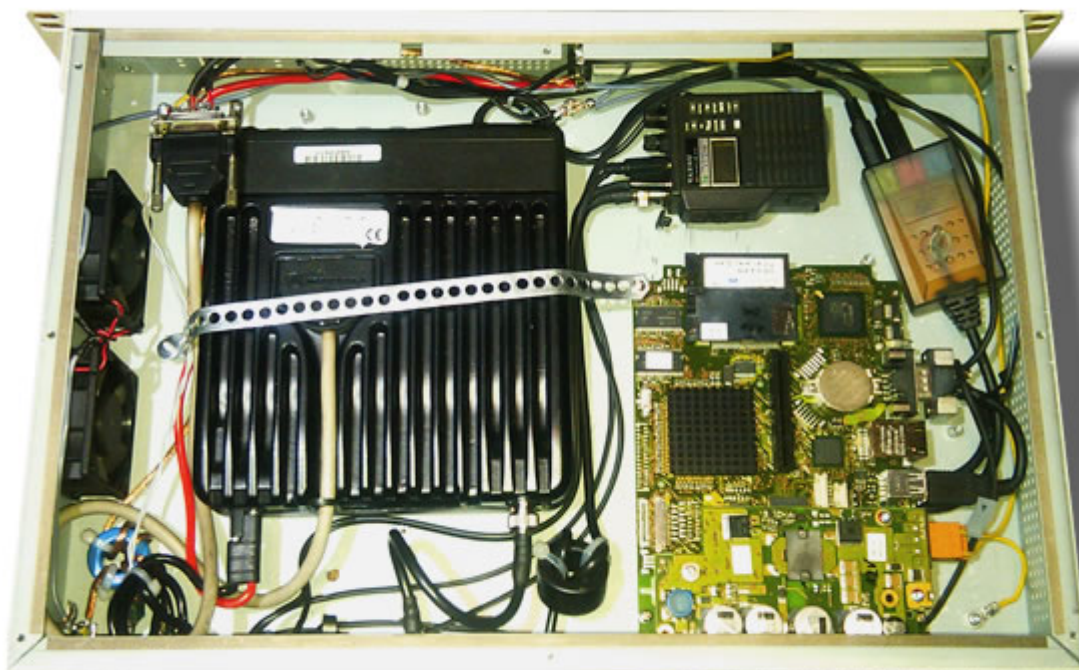
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	51
2 Zugangspunkte	51
2.1 OE1 Wien	51

2.2 OE2 Salzburg	51
2.3 OE3 St. Pölten	52
2.4 OE4 Eisensatdt	52
2.5 OE5 Linz	52
2.6 OE6 Graz	52
2.7 OE7 Innsbruck	52
2.8 OE8 Klagenfurt	52
2.9 OE9 Bregenz	53

Status

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

Zugangspunkte

OE1 Wien

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

OE2 Salzburg

Digi: OE2XZR - Gaisberg
 HAMNET: 13cm USV
 APRS 2m: 144.800 MHz (1k2) USV
 APRS 70cm: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV
 PR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV
 RMS Packet: OE2XZR-11
 Ansprechpartner: OE2WAO, OE2LSP

OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR - Kaiserkogel
HAMNET: 13cm
APRS 2m: 144.800 MHz (1k2)
APRS 70cm: 438.550 MHz (1k2
9k6)
PR: 438.550 MHz (1k2
9k6)
Ansprechpartner: OE3CJB, OE3CTS

OE4 Eisensatdt

Digi: ...
HAMNET: (13cm)
APRS: 2m
PR: ...
Ansprechpartner: OE4KZU

OE5 Linz

Digi: OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg
HAMNET: 13cm
APRS: 2m
PR: 2m + 70cm
RMS Packet: OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-
Geiersberg)
Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi: OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
HAMNET: 13cm + 6cm
APRS: 2m
PR: 144,825 OE8XSR (derzeit
offline)
Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi: OE7XHR - Hoadl, OE7XLR -
Seegrube
HAMNET: 13cm + 6cm
APRS: 2m
PR: 2m + 70cm
Ansprechpartner: OE7FMI

OE8 Klagenfurt

Digi: ...
HAMNET: 13cm
APRS: 2m
PR: ...
Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi: OE9XPR Pfänder
HAMNET: 6cm
APRS: ...
PR: 2m + 70cm
RMS Packet: OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
Ansprechpartner: OE9HLH

*USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung
()....derzeit nicht verfügbar*

Seiten in der Kategorie „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 14. April 2014, 11:19 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→[OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

^K

Markierung: 2017-^KQuelltext-Bearbeitung

(51 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 48:		Zeile 122:
-		-
Digi:		Digi:
- OE2XZR	+	OE2XZR - Gaisberg
-		-
HAMNET:		HAMNET:
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)
	-		-

<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 105:	Zeile 188:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" OE5XBR, OE5XLL"/>	+ <input type="text" value=" OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
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:"/>

-	2m + 70cm	+	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, 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.

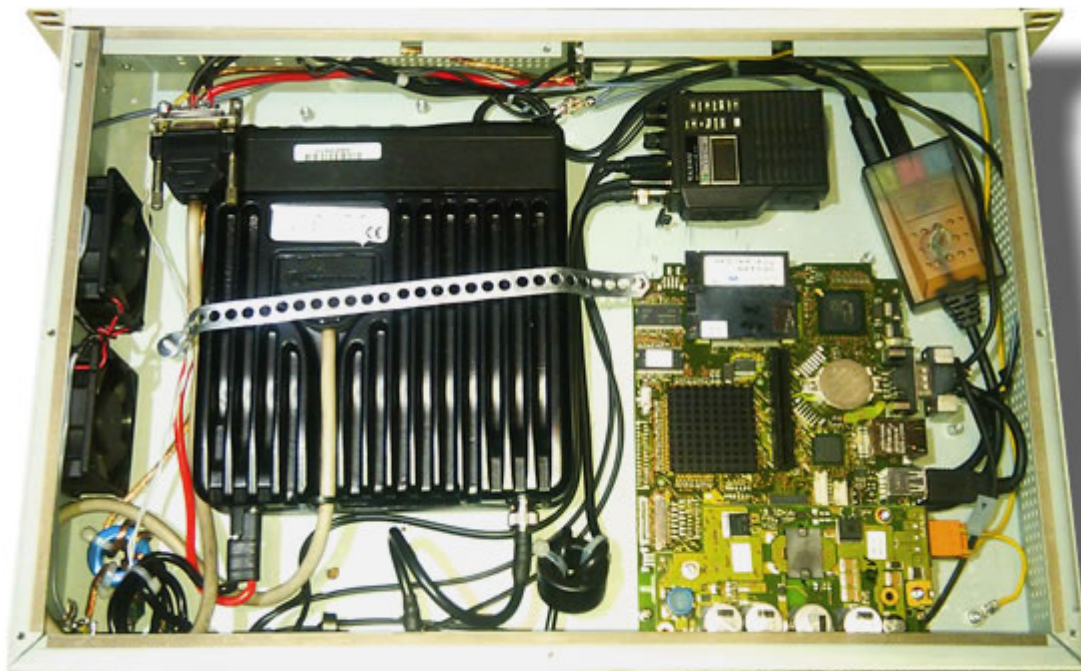
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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	66
2 Zugangspunkte	66
2.1 OE1 Wien	66

2.2	OE2 Salzburg	66
2.3	OE3 St. Pölten	67
2.4	OE4 Eisensatdt	67
2.5	OE5 Linz	67
2.6	OE6 Graz	67
2.7	OE7 Innsbruck	67
2.8	OE8 Klagenfurt	67
2.9	OE9 Bregenz	68

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 14. April 2014, 11:19 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→ [OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

^K

Markierung: 2017-^KQuelltext-Bearbeitung

(51 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 48:		Zeile 122:
-		-
Digi:		Digi:
- OE2XZR	+	OE2XZR - Gaisberg
-		-
HAMNET:		HAMNET:
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)
	-		-

<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 105:	Zeile 188:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" OE5XBR, OE5XLL"/>	+ <input type="text" value=" OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
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=" 2m + 70cm"/>	+	<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 143:		Zeile 229:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" Digi:"/>		<input type="text" value=" Digi:"/>
-	<input type="text" value=" OE7XHR, OE7XLR"/>	+	<input type="text" value=" OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" HAMNET:"/>		<input type="text" value=" HAMNET:"/>
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=" -"/>
	<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=" OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>		<input type="text" value=" 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.

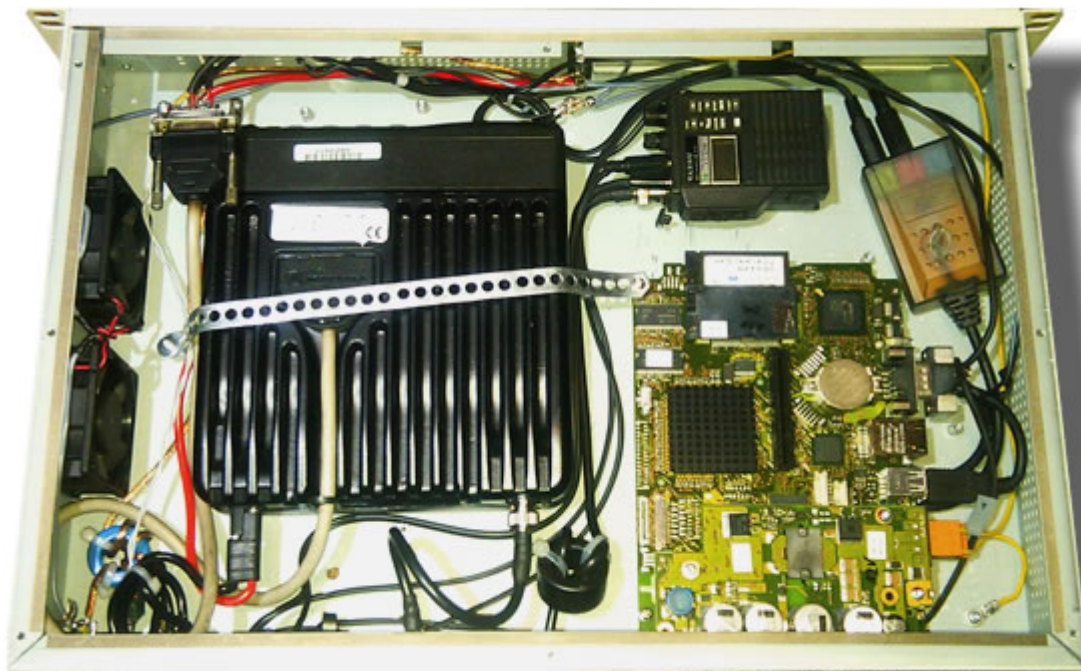
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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	81
2 Zugangspunkte	81
2.1 OE1 Wien	81

2.2 OE2 Salzburg	81
2.3 OE3 St. Pölten	82
2.4 OE4 Eisensatdt	82
2.5 OE5 Linz	82
2.6 OE6 Graz	82
2.7 OE7 Innsbruck	82
2.8 OE8 Klagenfurt	82
2.9 OE9 Bregenz	83

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 14. April 2014, 11:19 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→ [OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

^K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(51 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 48:		Zeile 122:	
	-		-
	Digi:		Digi:
-	OE2XZR	+	OE2XZR - Gaisberg
	-		-
	HAMNET:		HAMNET:
	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)
	-		-

<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 105:	Zeile 188:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" OE5XBR, OE5XLL"/>	+ <input type="text" value=" OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
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=" 2m + 70cm"/>	+	<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 143:		Zeile 229:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" Digi:"/>		<input type="text" value=" Digi:"/>
-	<input type="text" value=" OE7XHR, OE7XLR"/>	+	<input type="text" value=" OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" HAMNET:"/>		<input type="text" value=" HAMNET:"/>
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=" -"/>
	<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=" OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" Ansprechpartner:"/>		<input type="text" value=" 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.

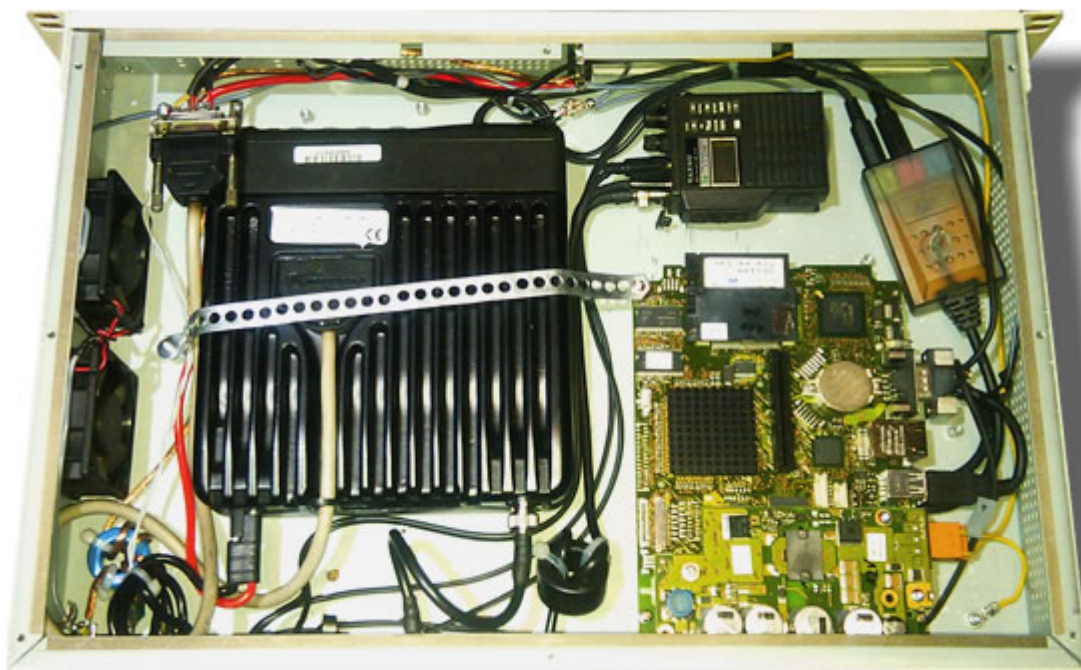
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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	95
2 Zugangspunkte	95
2.1 OE1 Wien	95

2.2 OE2 Salzburg	95
2.3 OE3 St. Pölten	96
2.4 OE4 Eisensatdt	96
2.5 OE5 Linz	96
2.6 OE6 Graz	96
2.7 OE7 Innsbruck	96
2.8 OE8 Klagenfurt	96
2.9 OE9 Bregenz	97

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 14. April 2014, 11:19 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

([→OE7 Innsbruck](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

^K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(51 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 48:		Zeile 122:
-		-
Digi:		Digi:
- OE2XZR	+	OE2XZR - Gaisberg
-		-
HAMNET:		HAMNET:
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)
	-		-

<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 105:	Zeile 188:
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" Digi:"/>	<input type="text" value=" Digi:"/>
- <input type="text" value=" OE5XBR, OE5XLL"/>	+ <input type="text" value=" OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg"/>
<input type="text" value=" -"/>	<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" HAMNET:"/>	<input type="text" value=" HAMNET:"/>
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:"/>

-	2m + 70cm	+	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, 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.

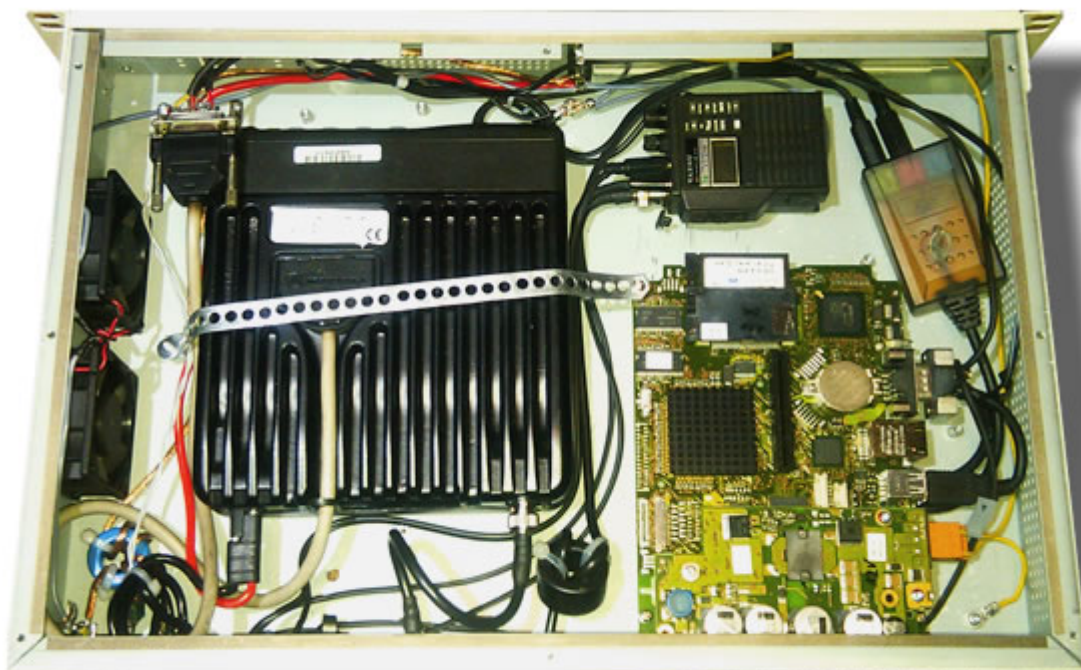
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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	109
2 Zugangspunkte	109
2.1 OE1 Wien	109

2.2 OE2 Salzburg	109
2.3 OE3 St. Pölten	110
2.4 OE4 Eisensatdt	110
2.5 OE5 Linz	110
2.6 OE6 Graz	110
2.7 OE7 Innsbruck	110
2.8 OE8 Klagenfurt	110
2.9 OE9 Bregenz	111

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*