

## D4C - Digital4Capitals

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

**Version vom 10. September 2015, 16:07 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→[OE3 St. Pölten](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(9 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers 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.<br>

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)]]]

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE\_Tinycore\_Linux\_Projekt | TCE-Projekt]]''' von OE5DXL.<br>

**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.<br>

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)]]]

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen '''[[TCE\_Tinycore\_Linux\_Projekt | TCE-Projekt]]''' von OE5DXL.<br>

+

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]	+	[[Datei:TCE-digi.jpg]]
==Status==		==Status==
{  class="wikitable" style="text-align:center"		{  class="wikitable" style="text-align:center"
- ! width="150px"   Stadt	+	! width="150px"  Stadt
- ! width="100px"   HAMNET	+	! width="100px"  HAMNET
- ! width="100px"   Packet Radio	+	! width="100px"  Packet Radio
- ! width="100px"   APRS	+	! width="100px"  APRS
- ! width="100px"   D4C	+	! width="100px"  D4C
	+	<b>! width="100px"  D4A</b>
-		-
-  style="text-align:left"  OE1 Wien	+	style="text-align:left;"  OE1 Wien
OK		OK
OK		OK
OK		OK
-  style="background:#9f9"  OK	+	style=""  OK
-		-
-  style="text-align:left"  OE2 Salzburg	+	style="text-align:left;"  OE2 Salzburg
OK		OK
OK		OK
OK		OK
-  style="background:#9f9"  OK	+	style=""  OK
-		-
-  style="text-align:left"  OE3 St. Pölten	+	style="text-align:left;"  OE3 St. Pölten
-   -	+	<b> OK</b>

OK	OK
OK	OK
-   -	+   style=""  OK
-	-
-  style="text-align:left"  OE4 Eisenstadt	+   style="text-align:left;"  OE4 Eisenstadt
-   -	+   style=""   -
-   -	+   style=""   -
OK	OK
-   -	+   style=""   -
-	-
-  style="text-align:left"  OE5 Linz	+   style="text-align:left;"  OE5 Linz
OK	OK
OK	OK
OK	OK
-  style="background:#9f9"  OK	+   style=""  OK
-	-
-  style="text-align:left"  OE6 Graz	+   style="text-align:left;"  OE6 Graz
OK	OK
-   -	+   style=""   -
OK	OK
-   -	+   style=""   -
-	-
-  style="text-align:left"  OE7 Innsbruck	+   style="text-align:left;"  OE7 Innsbruck
OK	OK
OK	OK
OK	OK
-  style="background:#9f9"  OK	+   style=""  OK
-	-
-  style="text-align:left"  OE8 Klagenfurt	+   style="text-align:left;"  OE8 Klagenfurt

OK	OK
-  -	+   style=""  -
OK	OK
-  -	+   style=""  -
-	-
-  style="text-align:left"  OE9 Bregenz	+   style="text-align:left;"  OE9 Bregenz
OK	OK
OK	OK
-  -	+   style=""  -
-  -	+   style=""  -
}	}

Zeile 84:

-
Digi:
-  OE1XAR - Bisamberg
-
HAMNET:

Zeile 88:

-
Digi:
+  OE1XAR - Bisamberg, <b>OE1XUR - Laaerberg</b>
-
HAMNET:

Zeile 91:

APRS:
2m + 70cm USV
-  -
-  PR:
-  144.825, 433.675 (1k2) USV
-
RMS Packet:

Zeile 95:

APRS:
2m + 70cm USV
+  - style="height:25px;"
+   style="vertical-align:top;text-align:left;"  PR:
+   <b>OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV &lt;br&gt;OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)</b>
-
RMS Packet:

Zeile 99:

-
---

Zeile 103:

-
---

	Ansprechpartner:		Ansprechpartner:
-		+	
	-		-
	HAMNET:		HAMNET:
<b>Zeile 108:</b>		<b>Zeile 112:</b>	
	-		-
	PR:		PR:
-	OE1NHU, <b>OE1KBC</b>	+	OE1NHU bei <b>OE1XAR</b> , <b>OE1TKW</b> bei <b>OE1XUR</b>
	-		-
	RMS Packet:		RMS Packet:
-	<b>OE3ZK</b> , OE1KBC	+	OE1KBC
	}		}
<b>Zeile 130:</b>		<b>Zeile 134:</b>	
	-		-
	PR:		PR:
-	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 <b>2k4</b> 4k8 9k6) USV
		+	-
		+	<b>RMS Packet:</b>
		+	<b>OE2XZR-11</b>
	-		-
	Ansprechpartner:		Ansprechpartner:
-	OE2WAO	+	OE2WAO, <b>OE2LSP</b>
	}		}

## 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.

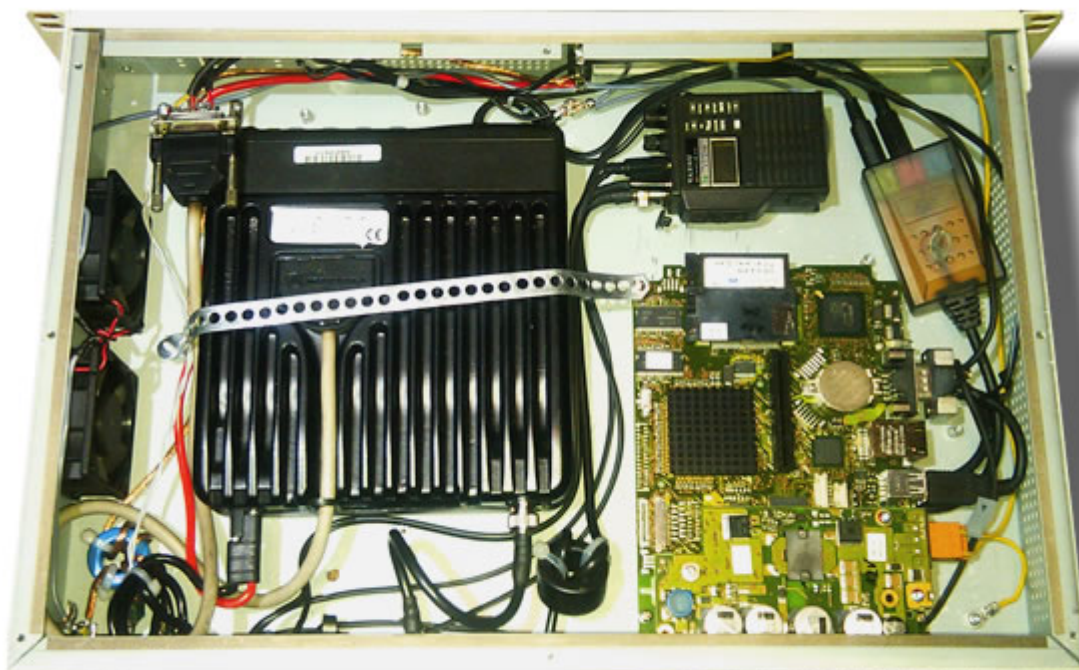
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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 .....	8
2 Zugangspunkte .....	8
2.1 OE1 Wien .....	8

2.2 OE2 Salzburg .....	8
2.3 OE3 St. Pölten .....	9
2.4 OE4 Eisensatdt .....	9
2.5 OE5 Linz .....	9
2.6 OE6 Graz .....	9
2.7 OE7 Innsbruck .....	9
2.8 OE8 Klagenfurt .....	9
2.9 OE9 Bregenz .....	10

## 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*