

Inhaltsverzeichnis

1. D4C - Digital4Capitals	34
2. Benutzer:OE2WAO	18
3. Kategorie:APRS	50
4. Kategorie:Digitaler Backbone	68
5. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate	86
6. Kategorie:WINLINK	103
7. TCE Tyncore Linux Projekt	120

D4C - Digital4Capitals

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 14. Dezember 2013, 11:51 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Zugangspunkte](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(70 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> Newcomer] und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen **Hauptstädte** 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**

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> 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:

***[[[:Kategorie:Packet-Radio und I-Gate | Packet Radio]]**

- Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL.

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

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

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

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

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

==Status==

{| class="wikitable" style="text-align:center"

! width="150px" |Stadt

! width="100px" |HAMNET

! width="100px" |Packet Radio

! width="100px" |APRS

! width="100px" |D4C

! width="100px" |D4A

|-

| style="text-align:left;" |OE1 Wien

|OK

+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE2 Salzburg
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-

```
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7
  Innsbruck
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE8
  Klagenfurt
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
+ |OK
+ |OK
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |}
+ {| border="0"
```

```
==Zugangspunkte==
```

```
===OE1 Wien===
```

```
==Zugangspunkte==
```

```
===OE1 Wien===
```

+	-
+	Digi:
+	OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg
+	-
+	HAMNET:
+	6cm USV
+	-
+	APRS:
+	2m + 70cm USV
+	- 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)
+	-
+	RMS Packet:
+	OE1XIK-10 via OE1XAR
+	-
+	Ansprechpartner:
+	
+	-
+	HAMNET:
+	OE1KBC
+	-
+	APRS:
+	OE1NDB, OE1KBC
+	-
+	PR:

		+ OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
		+ -
		+ RMS Packet:
		+ OE1KBC
		+ }
		+
===OE2 Salzburg===	===OE2 Salzburg===	
- HAMNET: 13cm USV 	+ { border="0"	
- APRS: 2m + 70cm USV 	+ -	
- PR: 70cm USV 	+ Digi:	
- Ansprechpartner: OE2WAO	+ 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===	===OE3 St. Pölten===
- HAMNET: --- 	+ { border="0"
- APRS: --- 	+ -
- PR: --- 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE3CJB	+ 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===	===OE4 Eisensatdt===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ ...

		+ -
		+ HAMNET:
		+ (13cm)
		+ -
		+ APRS:
		+ 2m
		+ -
		+ PR:
		+ ...
		+ -
		+ Ansprechpartner:
		+ OE4KZU
		+ }
		+
===OE5 Linz===	===OE5 Linz===	
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"	
- APRS: 2m 	+ -	
- PR: 2m + 70cm 	+ Digi:	
- Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL	+ 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===	===OE6 Graz===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm + 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ 144,825 OE8XSR (derzeit offline)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE6RKE
	+ }
===OE7 Innsbruck===	===OE7 Innsbruck===
	+ { border="0"
	+ -

		+ Digi:
		+ OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube
		+ -
		+ HAMNET:
		+ 13cm + 6cm
		+ -
		+ APRS:
		+ 2m
		+ -
		+ PR:
		+ 2m + 70cm
		+ -
		+ Ansprechpartner:
		+ OE7FMI
		+ }
		+
===OE8 Klagenfurt===	===OE8 Klagenfurt===	
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"	
- APRS: 2m 	+ -	
- Ansprechpartner: OE8BCK	+ Digi:	
	+ ...	
	+ -	
	+ HAMNET:	
	+ 13cm	
	+ -	
	+ APRS:	
	+ 2m	
	+ -	
	+ PR:	
	+ ...	

	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE8BCK
	+ }
====OE9 Bregenz====	====OE9 Bregenz====
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE9XPR Pfänder
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ ...
	+ -
	+ PR:
	+ 2m + 70cm
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE9HLH
	+ }

- "USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"()....derzeit nicht verfügbar"

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.

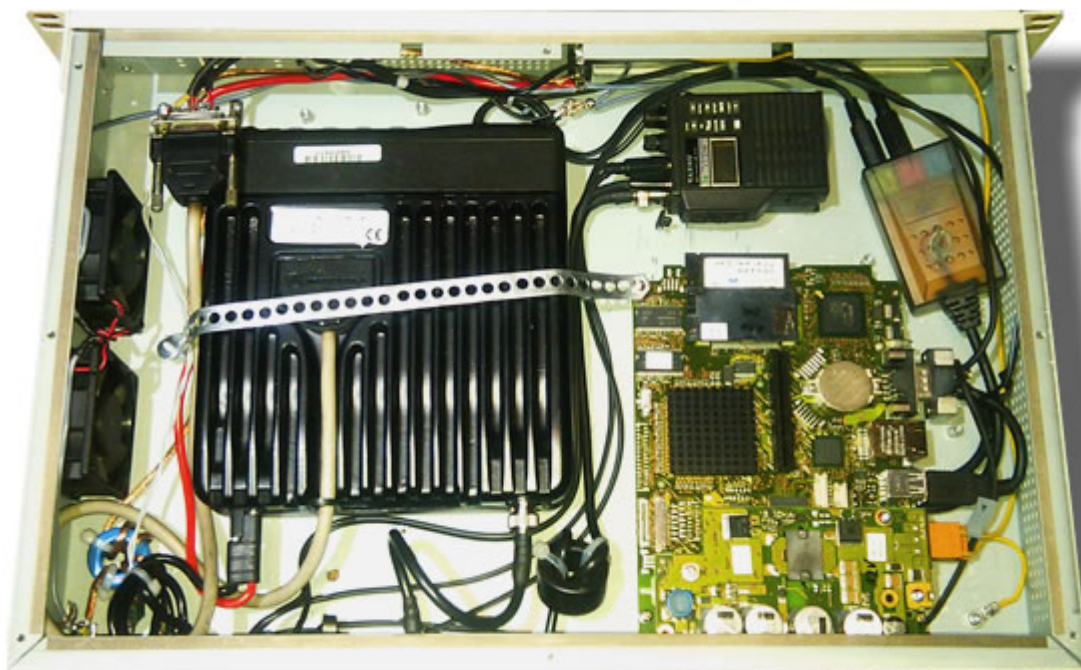
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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*

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 14. Dezember 2013, 11:51 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Zugangspunkte](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(70 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> Newcomer] und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen **Hauptstädte** 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**

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> 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:

***[[[:Kategorie:Packet-Radio und I-Gate | Packet Radio]]**

- Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL.

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

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

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

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

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

==Status==

{| class="wikitable" style="text-align:center"

! width="150px" |Stadt

! width="100px" |HAMNET

! width="100px" |Packet Radio

! width="100px" |APRS

! width="100px" |D4C

! width="100px" |D4A

|-

| style="text-align:left;" |OE1 Wien

|OK

+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE2 Salzburg
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-

```
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7
  Innsbruck
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE8
  Klagenfurt
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
+ |OK
+ |OK
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |}
+ { | border="0"
```

```
==Zugangspunkte==
```

```
===OE1 Wien===
```

```
==Zugangspunkte==
```

```
===OE1 Wien===
```

+	-
+	Digi:
+	OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg
+	-
+	HAMNET:
+	6cm USV
+	-
+	APRS:
+	2m + 70cm USV
+	- 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)
+	-
+	RMS Packet:
+	OE1XIK-10 via OE1XAR
+	-
+	Ansprechpartner:
+	
+	-
+	HAMNET:
+	OE1KBC
+	-
+	APRS:
+	OE1NDB, OE1KBC
+	-
+	PR:

	+ OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE1KBC
	+ }
	+
===OE2 Salzburg===	===OE2 Salzburg===
- HAMNET: 13cm USV 	+ { border="0"
- APRS: 2m + 70cm USV 	+ -
- PR: 70cm USV 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE2WAO	+ 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===	===OE3 St. Pölten===
- HAMNET: --- 	+ { border="0"
- APRS: --- 	+ -
- PR: --- 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE3CJB	+ 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===	===OE4 Eisensatdt===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ ...

		+ -
		+ HAMNET:
		+ (13cm)
		+ -
		+ APRS:
		+ 2m
		+ -
		+ PR:
		+ ...
		+ -
		+ Ansprechpartner:
		+ OE4KZU
		+ }
		+
===OE5 Linz===	===OE5 Linz===	
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"	
- APRS: 2m 	+ -	
- PR: 2m + 70cm 	+ Digi:	
- Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL	+ 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===	===OE6 Graz===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm + 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ 144,825 OE8XSR (derzeit offline)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE6RKE
	+ }
===OE7 Innsbruck===	===OE7 Innsbruck===
	+ { border="0"
	+ -

		+ Digi:
		+ OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube
		+ -
		+ HAMNET:
		+ 13cm + 6cm
		+ -
		+ APRS:
		+ 2m
		+ -
		+ PR:
		+ 2m + 70cm
		+ -
		+ Ansprechpartner:
		+ OE7FMI
		+ }
		+
===OE8 Klagenfurt===	===OE8 Klagenfurt===	
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"	
- APRS: 2m 	+ -	
- Ansprechpartner: OE8BCK	+ Digi:	
	+ ...	
	+ -	
	+ HAMNET:	
	+ 13cm	
	+ -	
	+ APRS:	
	+ 2m	
	+ -	
	+ PR:	
	+ ...	

	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE8BCK
	+ }
====OE9 Bregenz====	====OE9 Bregenz====
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE9XPR Pfänder
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ ...
	+ -
	+ PR:
	+ 2m + 70cm
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE9HLH
	+ }

– "USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"()....derzeit nicht verfügbar"

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.

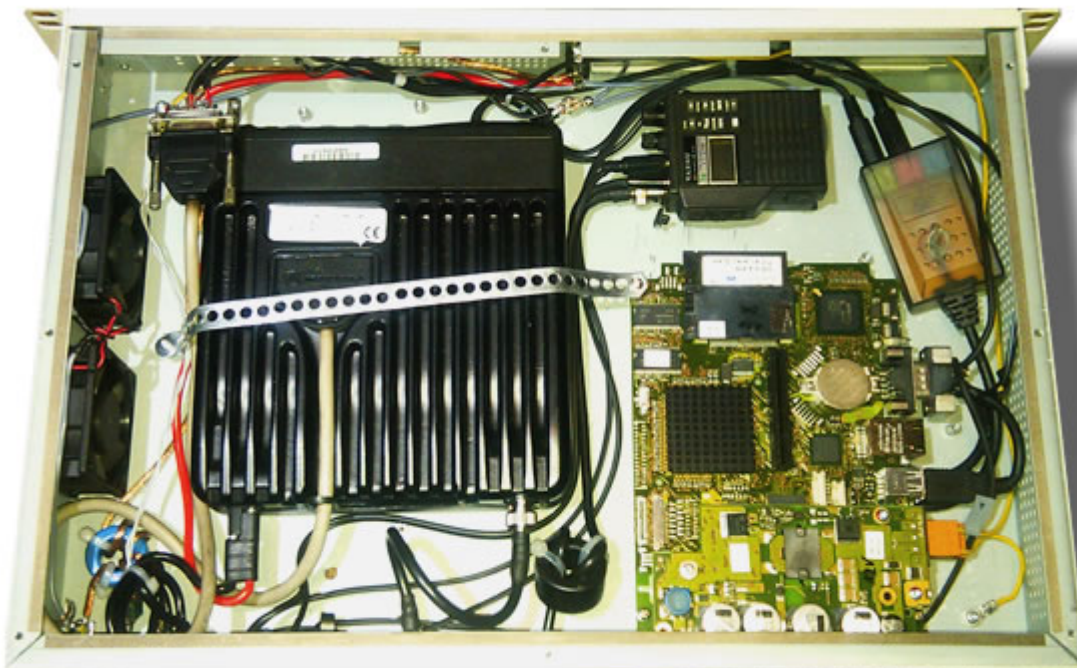
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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	31
2 Zugangspunkte	31
2.1 OE1 Wien	31
2.2 OE2 Salzburg	31
2.3 OE3 St. Pölten	32
2.4 OE4 Eisensatdt	32
2.5 OE5 Linz	32
2.6 OE6 Graz	32
2.7 OE7 Innsbruck	32
2.8 OE8 Klagenfurt	32
2.9 OE9 Bregenz	33

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 14. Dezember 2013, 11:51 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Zugangspunkte](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(70 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> Newcomer] und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen **Hauptstädte** 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**

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> 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:

***[[[:Kategorie:Packet-Radio und I-Gate | Packet Radio]]**

- Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL.

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

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

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

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

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

==Status==

{| class="wikitable" style="text-align:center"

! width="150px" |Stadt

! width="100px" |HAMNET

! width="100px" |Packet Radio

! width="100px" |APRS

! width="100px" |D4C

! width="100px" |D4A

|-

| style="text-align:left;" |OE1 Wien

|OK

+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE2 Salzburg
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-

```
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7
  Innsbruck
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE8
  Klagenfurt
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
+ |OK
+ |OK
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |}
+ {| border="0"
```

```
==Zugangspunkte==
```

```
===OE1 Wien===
```

```
==Zugangspunkte==
```

```
===OE1 Wien===
```

+	-
+	Digi:
+	OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg
+	-
+	HAMNET:
+	6cm USV
+	-
+	APRS:
+	2m + 70cm USV
+	- 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)
+	-
+	RMS Packet:
+	OE1XIK-10 via OE1XAR
+	-
+	Ansprechpartner:
+	
+	-
+	HAMNET:
+	OE1KBC
+	-
+	APRS:
+	OE1NDB, OE1KBC
+	-
+	PR:

	+ OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE1KBC
	+ }
	+
===OE2 Salzburg===	===OE2 Salzburg===
- HAMNET: 13cm USV 	+ { border="0"
- APRS: 2m + 70cm USV 	+ -
- PR: 70cm USV 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE2WAO	+ 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===	===OE3 St. Pölten===
- HAMNET: --- 	+ { border="0"
- APRS: --- 	+ -
- PR: --- 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE3CJB	+ 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===	===OE4 Eisensatdt===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ ...

		+ -
		+ HAMNET:
		+ (13cm)
		+ -
		+ APRS:
		+ 2m
		+ -
		+ PR:
		+ ...
		+ -
		+ Ansprechpartner:
		+ OE4KZU
		+ }
		+
===OE5 Linz===	===OE5 Linz===	
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"	
- APRS: 2m 	+ -	
- PR: 2m + 70cm 	+ Digi:	
- Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL	+ 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===	===OE6 Graz===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm + 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ 144,825 OE8XSR (derzeit offline)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE6RKE
	+ }
===OE7 Innsbruck===	===OE7 Innsbruck===
	+ { border="0"
	+ -

		+ Digi:	
		+ OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube	
		+ -	
		+ HAMNET:	
		+ 13cm + 6cm	
		+ -	
		+ APRS:	
		+ 2m	
		+ -	
		+ PR:	
		+ 2m + 70cm	
		+ -	
		+ Ansprechpartner:	
		+ OE7FMI	
		+ }	
		+	
	===OE8 Klagenfurt===	===OE8 Klagenfurt===	
-	HAMNET: 13cm 	+ { border="0"	
-	APRS: 2m 	+ -	
-	Ansprechpartner: OE8BCK	+ Digi:	
		+ ...	
		+ -	
		+ HAMNET:	
		+ 13cm	
		+ -	
		+ APRS:	
		+ 2m	
		+ -	
		+ PR:	
		+ ...	

	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE8BCK
	+ }
====OE9 Bregenz====	====OE9 Bregenz====
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE9XPR Pfänder
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ ...
	+ -
	+ PR:
	+ 2m + 70cm
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE9HLH
	+ }

- "USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"()....derzeit nicht verfügbar"

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.

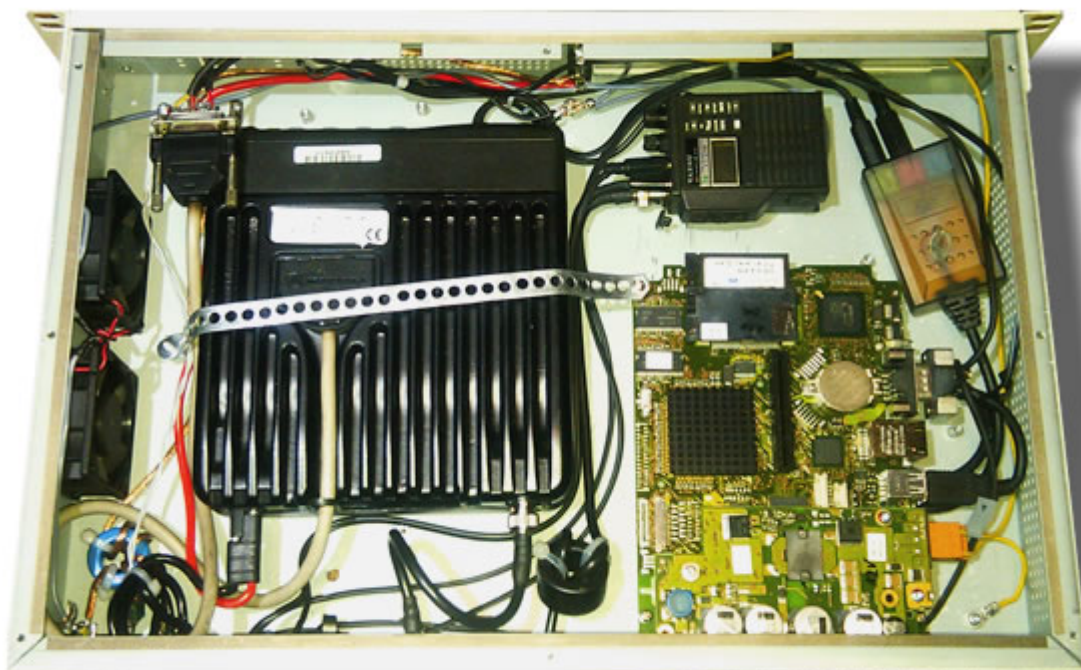
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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*

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 14. Dezember 2013, 11:51 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Zugangspunkte](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(70 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> Newcomer] und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen **Hauptstädte** 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**

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> 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:

***[[[:Kategorie:Packet-Radio und I-Gate | Packet Radio]]**

- Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL.

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

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

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

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

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

==Status==

{| class="wikitable" style="text-align:center"

! width="150px" |Stadt

! width="100px" |HAMNET

! width="100px" |Packet Radio

! width="100px" |APRS

! width="100px" |D4C

! width="100px" |D4A

|-

| style="text-align:left;" |OE1 Wien

|OK

+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE2 Salzburg
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-

```
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7
  Innsbruck
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE8
  Klagenfurt
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
+ |OK
+ |OK
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |}
+ {| border="0"
```

```
==Zugangspunkte==
```

```
===OE1 Wien===
```

```
==Zugangspunkte==
```

```
===OE1 Wien===
```

+	-
+	Digi:
+	OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg
+	-
+	HAMNET:
+	6cm USV
+	-
+	APRS:
+	2m + 70cm USV
+	- 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)
+	-
+	RMS Packet:
+	OE1XIK-10 via OE1XAR
+	-
+	Ansprechpartner:
+	
+	-
+	HAMNET:
+	OE1KBC
+	-
+	APRS:
+	OE1NDB, OE1KBC
+	-
+	PR:

	+ OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE1KBC
	+ }
	+
===OE2 Salzburg===	===OE2 Salzburg===
- HAMNET: 13cm USV 	+ { border="0"
- APRS: 2m + 70cm USV 	+ -
- PR: 70cm USV 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE2WAO	+ 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===	===OE3 St. Pölten===
- HAMNET: --- 	+ { border="0"
- APRS: --- 	+ -
- PR: --- 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE3CJB	+ 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===	===OE4 Eisensatdt===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ ...

		+ -
		+ HAMNET:
		+ (13cm)
		+ -
		+ APRS:
		+ 2m
		+ -
		+ PR:
		+ ...
		+ -
		+ Ansprechpartner:
		+ OE4KZU
		+ }
		+
===OE5 Linz===	===OE5 Linz===	
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"	
- APRS: 2m 	+ -	
- PR: 2m + 70cm 	+ Digi:	
- Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL	+ 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===	===OE6 Graz===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm + 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ 144,825 OE8XSR (derzeit offline)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE6RKE
	+ }
===OE7 Innsbruck===	===OE7 Innsbruck===
	+ { border="0"
	+ -

	+ Digi:
	+ OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm + 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ 2m + 70cm
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE7FMI
	+ }
	+
===OE8 Klagenfurt===	===OE8 Klagenfurt===
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"
- APRS: 2m 	+ -
- Ansprechpartner: OE8BCK	+ Digi:
	+ ...
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ ...

	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE8BCK
	+ }
====OE9 Bregenz====	====OE9 Bregenz====
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE9XPR Pfänder
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ ...
	+ -
	+ PR:
	+ 2m + 70cm
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE9HLH
	+ }

– "USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"()....derzeit nicht verfügbar"

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.

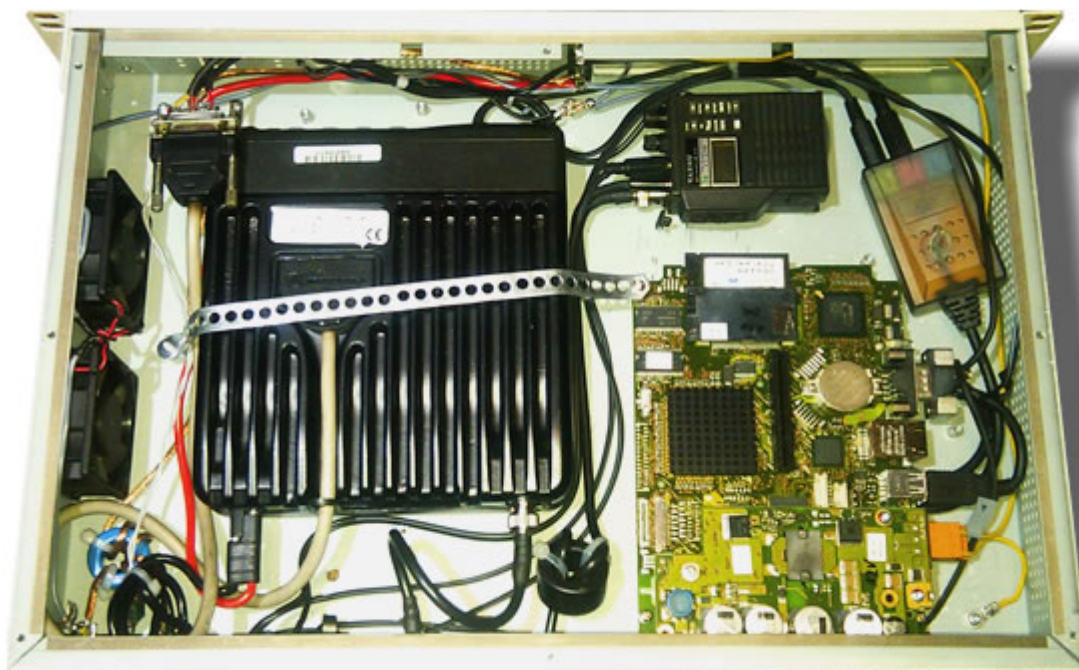
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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	63
2 Zugangspunkte	63
2.1 OE1 Wien	63
2.2 OE2 Salzburg	63
2.3 OE3 St. Pölten	64
2.4 OE4 Eisensatdt	64
2.5 OE5 Linz	64
2.6 OE6 Graz	64
2.7 OE7 Innsbruck	64
2.8 OE8 Klagenfurt	64
2.9 OE9 Bregenz	65

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

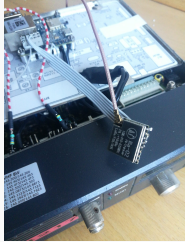
- [Voraussetzung für APRS](#)

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. Dezember 2013, 11:51 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Zugangspunkte](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(70 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> Newcomer] und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen **Hauptstädte** 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**

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> 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:

***[[[:Kategorie:Packet-Radio und I-Gate | Packet Radio]]**

- Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL.

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

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

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

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

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

==Status==

{| class="wikitable" style="text-align:center"

! width="150px" |Stadt

! width="100px" |HAMNET

! width="100px" |Packet Radio

! width="100px" |APRS

! width="100px" |D4C

! width="100px" |D4A

|-

| style="text-align:left;" |OE1 Wien

|OK

+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE2 Salzburg
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-

```
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7
  Innsbruck
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE8
  Klagenfurt
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
+ |OK
+ |OK
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |}
+ {| border="0"
```

==Zugangspunkte==

===OE1 Wien===

==Zugangspunkte==

===OE1 Wien===

+	-
+	Digi:
+	OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg
+	-
+	HAMNET:
+	6cm USV
+	-
+	APRS:
+	2m + 70cm USV
+	- 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)
+	-
+	RMS Packet:
+	OE1XIK-10 via OE1XAR
+	-
+	Ansprechpartner:
+	
+	-
+	HAMNET:
+	OE1KBC
+	-
+	APRS:
+	OE1NDB, OE1KBC
+	-
+	PR:

		+ OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
		+ -
		+ RMS Packet:
		+ OE1KBC
		+ }
		+
===OE2 Salzburg===	===OE2 Salzburg===	
- HAMNET: 13cm USV 	+ { border="0"	
- APRS: 2m + 70cm USV 	+ -	
- PR: 70cm USV 	+ Digi:	
- Ansprechpartner: OE2WAO	+ 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===	===OE3 St. Pölten===
- HAMNET: --- 	+ { border="0"
- APRS: --- 	+ -
- PR: --- 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE3CJB	+ 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===	===OE4 Eisensatdt===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ ...

		+ -
		+ HAMNET:
		+ (13cm)
		+ -
		+ APRS:
		+ 2m
		+ -
		+ PR:
		+ ...
		+ -
		+ Ansprechpartner:
		+ OE4KZU
		+ }
		+
===OE5 Linz===	===OE5 Linz===	
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"	
- APRS: 2m 	+ -	
- PR: 2m + 70cm 	+ Digi:	
- Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL	+ 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===	===OE6 Graz===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm + 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ 144,825 OE8XSR (derzeit offline)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE6RKE
	+ }
===OE7 Innsbruck===	===OE7 Innsbruck===
	+ { border="0"
	+ -

	+ Digi:
	+ OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm + 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ 2m + 70cm
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE7FMI
	+ }
	+
===OE8 Klagenfurt===	===OE8 Klagenfurt===
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"
- APRS: 2m 	+ -
- Ansprechpartner: OE8BCK	+ Digi:
	+ ...
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ ...

	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE8BCK
	+ }
====OE9 Bregenz====	====OE9 Bregenz====
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE9XPR Pfänder
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ ...
	+ -
	+ PR:
	+ 2m + 70cm
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE9HLH
	+ }

- "USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"()....derzeit nicht verfügbar"

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.

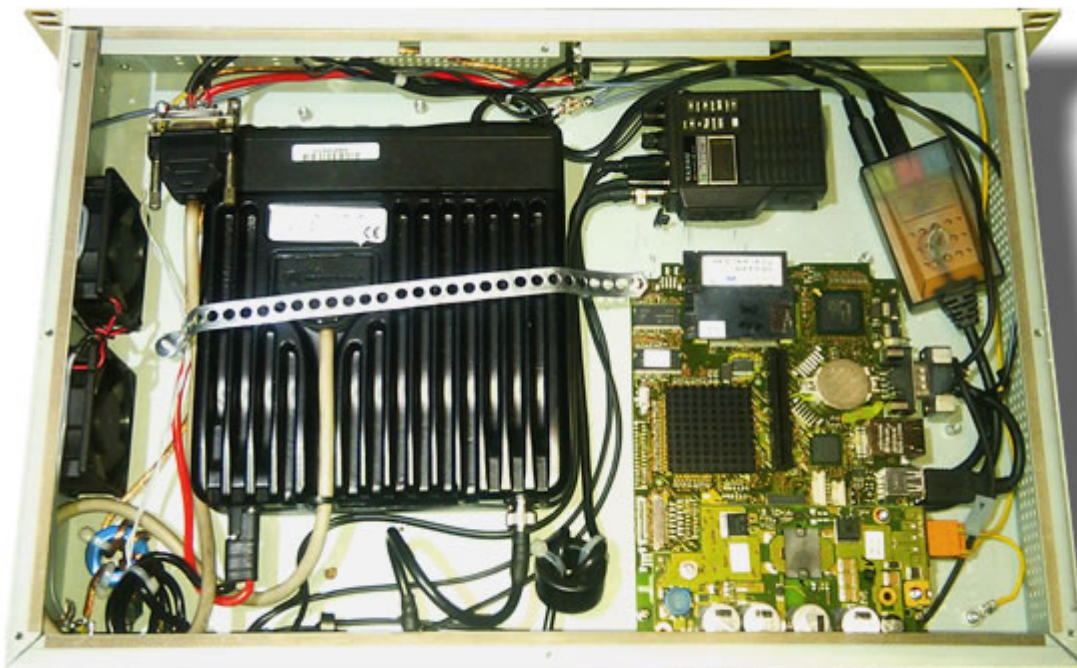
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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 „Digitaler Backbone“

Folgende 45 Seiten sind in dieser Kategorie, von 45 insgesamt.

7

- [70cm Datentransceiver für HAMNET](#)

A

- [Adressierung in OE](#)
- [Anwendungen am HAMNET](#)
- [Arbeitsgruppe OE1](#)
- [Arbeitsgruppe OE3](#)
- [Arbeitsgruppe OE4 OE6 OE8](#)
- [Arbeitsgruppe OE5](#)
- [Arbeitsgruppe OE7](#)
- [Arbeitsgruppe OE9](#)

B

- [Backbone](#)
- [Bandbreiten digitaler Backbone](#)
- [BigBlueButtonServer](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Dokumentationen](#)
- [Domain Name System](#)
- [DXL - APRSmap](#)

E

- [Einstellungen Digitaler Backbone](#)
- [Email im digitalen Netz](#)

F

- [Frequenzen Digitaler Backbone](#)

H

- [HAMNET HOC](#)
- [HAMNET Service Provider](#)
- [HAMNET Vorträge](#)
- [HAMNET-70](#)

L

- [Linkberechnung](#)
- [Linkkomponenten digitaler Backbone](#)
- [Links](#)
- [Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau](#)
- [Livestream](#)

R

- [Routing - AS-Nummern](#)
- [Routing digitaler Backbone](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#)
- [Teststellungen OE5](#)

U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)

-
- [Userzugang-HAMNET](#)

V

- [VoIP - HAMSIP](#)
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)
- [VoIP Rufnummernplan am HAMNET](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

X

- [X ARCHIV IP Adressen OE](#)
- [X ARCHIV Koordinaten](#)
- [X ARCHIV Messungen digitaler Backbone](#)

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 14. Dezember 2013, 11:51 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Zugangspunkte](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(70 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> Newcomer] und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen **Hauptstädte** 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**

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> 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:

***[[[:Kategorie:Packet-Radio und I-Gate | Packet Radio]]**

- Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL.

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

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

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

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

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

==Status==

{| class="wikitable" style="text-align:center"

! width="150px" |Stadt

! width="100px" |HAMNET

! width="100px" |Packet Radio

! width="100px" |APRS

! width="100px" |D4C

! width="100px" |D4A

|-

| style="text-align:left;" |OE1 Wien

|OK

+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE2 Salzburg
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-

```
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7
  Innsbruck
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE8
  Klagenfurt
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
+ |OK
+ |OK
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |}
+ {| border="0"
```

```
==Zugangspunkte==
```

```
===OE1 Wien===
```

```
==Zugangspunkte==
```

```
===OE1 Wien===
```

+	-
+	Digi:
+	OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg
+	-
+	HAMNET:
+	6cm USV
+	-
+	APRS:
+	2m + 70cm USV
+	- 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)
+	-
+	RMS Packet:
+	OE1XIK-10 via OE1XAR
+	-
+	Ansprechpartner:
+	
+	-
+	HAMNET:
+	OE1KBC
+	-
+	APRS:
+	OE1NDB, OE1KBC
+	-
+	PR:

	+ OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE1KBC
	+ }
	+
===OE2 Salzburg===	===OE2 Salzburg===
- HAMNET: 13cm USV 	+ { border="0"
- APRS: 2m + 70cm USV 	+ -
- PR: 70cm USV 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE2WAO	+ 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===	===OE3 St. Pölten===
- HAMNET: --- 	+ { border="0"
- APRS: --- 	+ -
- PR: --- 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE3CJB	+ 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===	===OE4 Eisensatdt===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ ...

		+ -
		+ HAMNET:
		+ (13cm)
		+ -
		+ APRS:
		+ 2m
		+ -
		+ PR:
		+ ...
		+ -
		+ Ansprechpartner:
		+ OE4KZU
		+ }
		+
===OE5 Linz===	===OE5 Linz===	
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"	
- APRS: 2m 	+ -	
- PR: 2m + 70cm 	+ Digi:	
- Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL	+ 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====	====OE6 Graz====
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm + 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ 144,825 OE8XSR (derzeit offline)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE6RKE
	+ }
====OE7 Innsbruck====	====OE7 Innsbruck====
	+ { border="0"
	+ -

		+ Digi:
		+ OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube
		+ -
		+ HAMNET:
		+ 13cm + 6cm
		+ -
		+ APRS:
		+ 2m
		+ -
		+ PR:
		+ 2m + 70cm
		+ -
		+ Ansprechpartner:
		+ OE7FMI
		+ }
		+
===OE8 Klagenfurt===	===OE8 Klagenfurt===	
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"	
- APRS: 2m 	+ -	
- Ansprechpartner: OE8BCK	+ Digi:	
	+ ...	
	+ -	
	+ HAMNET:	
	+ 13cm	
	+ -	
	+ APRS:	
	+ 2m	
	+ -	
	+ PR:	
	+ ...	

	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE8BCK
	+ }
====OE9 Bregenz====	====OE9 Bregenz====
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE9XPR Pfänder
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ ...
	+ -
	+ PR:
	+ 2m + 70cm
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE9HLH
	+ }

– "USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"()....derzeit nicht verfügbar"

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.

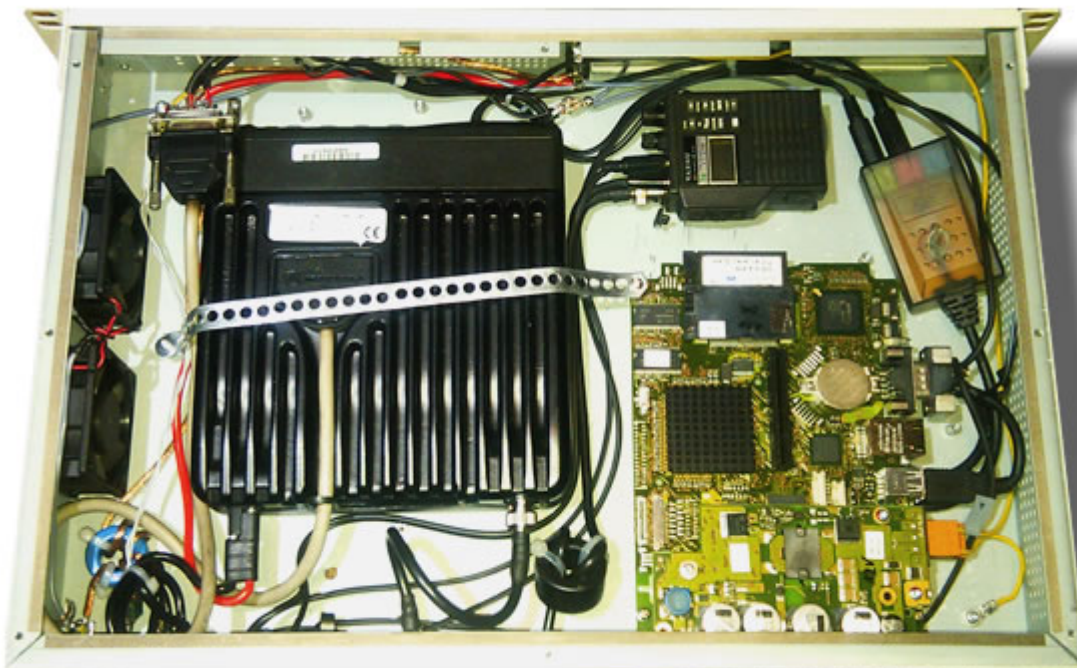
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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	99
2 Zugangspunkte	99
2.1 OE1 Wien	99
2.2 OE2 Salzburg	99
2.3 OE3 St. Pölten	100
2.4 OE4 Eisensatdt	100
2.5 OE5 Linz	100
2.6 OE6 Graz	100
2.7 OE7 Innsbruck	100
2.8 OE8 Klagenfurt	100
2.9 OE9 Bregenz	101

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
VisuellWikitext

Version vom 14. Dezember 2013, 11:51 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Zugangspunkte](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(70 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> Newcomer] und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen **Hauptstädte** 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**

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> 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:

***[[[:Kategorie:Packet-Radio und I-Gate | Packet Radio]]**

- Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL.

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

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

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

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

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

==Status==

{| class="wikitable" style="text-align:center"

! width="150px" |Stadt

! width="100px" |HAMNET

! width="100px" |Packet Radio

! width="100px" |APRS

! width="100px" |D4C

! width="100px" |D4A

|-

| style="text-align:left;" |OE1 Wien

|OK

+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE2 Salzburg
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-

```
+ | style="text-align:left;" |OE6 Graz
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE7
  Innsbruck
+ |OK
+ |OK
+ |OK
+ | style="" |OK
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE8
  Klagenfurt
+ |OK
+ | style="" | -
+ |OK
+ | style="" | -
+ |-
+ | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
+ |OK
+ |OK
+ | style="" | -
+ | style="" | -
+ |}
+ {| border="0"
```

```
==Zugangspunkte==
```

```
===OE1 Wien===
```

```
==Zugangspunkte==
```

```
===OE1 Wien===
```

+	-
+	Digi:
+	OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg
+	-
+	HAMNET:
+	6cm USV
+	-
+	APRS:
+	2m + 70cm USV
+	- 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)
+	-
+	RMS Packet:
+	OE1XIK-10 via OE1XAR
+	-
+	Ansprechpartner:
+	
+	-
+	HAMNET:
+	OE1KBC
+	-
+	APRS:
+	OE1NDB, OE1KBC
+	-
+	PR:

	+ OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE1KBC
	+ }
	+
===OE2 Salzburg===	===OE2 Salzburg===
- HAMNET: 13cm USV 	+ { border="0"
- APRS: 2m + 70cm USV 	+ -
- PR: 70cm USV 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE2WAO	+ 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===	===OE3 St. Pölten===
- HAMNET: --- 	+ { border="0"
- APRS: --- 	+ -
- PR: --- 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE3CJB	+ 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===	===OE4 Eisensatdt===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ ...

		+ -
		+ HAMNET:
		+ (13cm)
		+ -
		+ APRS:
		+ 2m
		+ -
		+ PR:
		+ ...
		+ -
		+ Ansprechpartner:
		+ OE4KZU
		+ }
		+
===OE5 Linz===	===OE5 Linz===	
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"	
- APRS: 2m 	+ -	
- PR: 2m + 70cm 	+ Digi:	
- Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL	+ 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===	===OE6 Graz===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm + 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ 144,825 OE8XSR (derzeit offline)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE6RKE
	+ }
	+
===OE7 Innsbruck===	===OE7 Innsbruck===
	+ { border="0"
	+ -

	+ Digi:
	+ OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm + 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ 2m + 70cm
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE7FMI
	+ }
	+
===OE8 Klagenfurt===	===OE8 Klagenfurt===
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"
- APRS: 2m 	+ -
- Ansprechpartner: OE8BCK	+ Digi:
	+ ...
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ ...

	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE8BCK
	+ }
====OE9 Bregenz====	====OE9 Bregenz====
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE9XPR Pfänder
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ ...
	+ -
	+ PR:
	+ 2m + 70cm
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE9HLH
	+ }

– "USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"()....derzeit nicht verfügbar"

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.

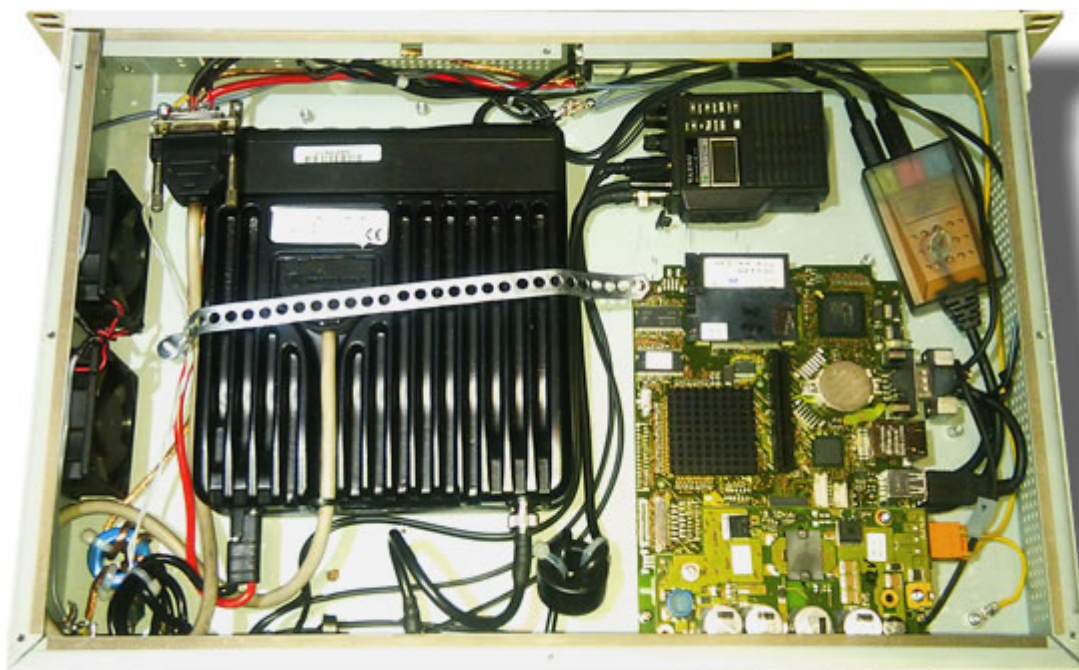
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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	116
2 Zugangspunkte	116
2.1 OE1 Wien	116
2.2 OE2 Salzburg	116
2.3 OE3 St. Pölten	117
2.4 OE4 Eisensatdt	117
2.5 OE5 Linz	117
2.6 OE6 Graz	117
2.7 OE7 Innsbruck	117
2.8 OE8 Klagenfurt	117
2.9 OE9 Bregenz	118

Status

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

Zugangspunkte

OE1 Wien

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

OE2 Salzburg

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

OE3 St. Pölten

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

OE4 Eisensatdt

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

OE5 Linz

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

OE6 Graz

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

OE7 Innsbruck

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

OE8 Klagenfurt

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

OE9 Bregenz

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

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

Seiten in der Kategorie „WINLINK“

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

A

- [APRSLink](#)
- [ARDOP](#)

P

- [PACTOR](#)

S

- [SETUP-Beispiele](#)

V

- [VARA](#)
- [VARA-FM](#)

W

- [Winlink Anmeldung mit Keyboard-Mode und APRS-Link](#)
- [Winlink Express - Tipps und Tricks](#)
- [Winlink-Express Fenstergröße "schrumpft"](#)
- [Winlink-Nachrichten von und zu Internet-E-Mail-Adressen](#)

-
- WINMOR

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 14. Dezember 2013, 11:51 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Zugangspunkte](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(70 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> Newcomer] und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen **Hauptstädte** 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**

Zeile 4:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

D4C - Digital4Capitals "(Digital für Hauptstädte)" ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [<http://newcomer.oevsv.at> 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:

***[[[:Kategorie:Packet-Radio und I-Gate | Packet Radio]]**

- Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen [[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]] von OE5DXL.

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

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

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

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

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

==Status==

{| class="wikitable" style="text-align:center"

! width="150px" |Stadt

! width="100px" |HAMNET

! width="100px" |Packet Radio

! width="100px" |APRS

! width="100px" |D4C

! width="100px" |D4A

|-

| style="text-align:left;" |OE1 Wien

|OK

+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE2 Salzburg
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-

	+ style="text-align:left;" OE6 Graz
	+ OK
	+ style="" -
	+ OK
	+ style="" -
	+ -
	+ style="text-align:left;" OE7 Innsbruck
	+ OK
	+ OK
	+ OK
	+ style="" OK
	+ -
	+ style="text-align:left;" OE8 Klagenfurt
	+ OK
	+ style="" -
	+ OK
	+ style="" -
	+ -
	+ style="text-align:left;" OE9 Bregenz
	+ OK
	+ OK
	+ style="" -
	+ style="" -
	+ }
==Zugangspunkte==	==Zugangspunkte==
===OE1 Wien===	===OE1 Wien===
	+ { border="0"

+	-
+	Digi:
+	OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg
+	-
+	HAMNET:
+	6cm USV
+	-
+	APRS:
+	2m + 70cm USV
+	- 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)
+	-
+	RMS Packet:
+	OE1XIK-10 via OE1XAR
+	-
+	Ansprechpartner:
+	
+	-
+	HAMNET:
+	OE1KBC
+	-
+	APRS:
+	OE1NDB, OE1KBC
+	-
+	PR:

		+ OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
		+ -
		+ RMS Packet:
		+ OE1KBC
		+ }
		+
===OE2 Salzburg===	===OE2 Salzburg===	
- HAMNET: 13cm USV 	+ { border="0"	
- APRS: 2m + 70cm USV 	+ -	
- PR: 70cm USV 	+ Digi:	
- Ansprechpartner: OE2WAO	+ 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===	===OE3 St. Pölten===
- HAMNET: --- 	+ { border="0"
- APRS: --- 	+ -
- PR: --- 	+ Digi:
- Ansprechpartner: OE3CJB	+ 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===	===OE4 Eisensatdt===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ ...

		+ -
		+ HAMNET:
		+ (13cm)
		+ -
		+ APRS:
		+ 2m
		+ -
		+ PR:
		+ ...
		+ -
		+ Ansprechpartner:
		+ OE4KZU
		+ }
		+
===OE5 Linz===	===OE5 Linz===	
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"	
- APRS: 2m 	+ -	
- PR: 2m + 70cm 	+ Digi:	
- Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL	+ 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===	===OE6 Graz===
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm + 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ 144,825 OE8XSR (derzeit offline)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE6RKE
	+ }
	+
===OE7 Innsbruck===	===OE7 Innsbruck===
	+ { border="0"
	+ -

	+ Digi:
	+ OE7XHR - Hoadl, OE7XLR - Seegrube
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm + 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ 2m + 70cm
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE7FMI
	+ }
	+
===OE8 Klagenfurt===	===OE8 Klagenfurt===
- HAMNET: 13cm 	+ { border="0"
- APRS: 2m 	+ -
- Ansprechpartner: OE8BCK	+ Digi:
	+ ...
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 13cm
	+ -
	+ APRS:
	+ 2m
	+ -
	+ PR:
	+ ...

	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE8BCK
	+ }
====OE9 Bregenz====	====OE9 Bregenz====
	+ { border="0"
	+ -
	+ Digi:
	+ OE9XPR Pfänder
	+ -
	+ HAMNET:
	+ 6cm
	+ -
	+ APRS:
	+ ...
	+ -
	+ PR:
	+ 2m + 70cm
	+ -
	+ RMS Packet:
	+ OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR (Pfänder)
	+ -
	+ Ansprechpartner:
	+ OE9HLH
	+ }

- "USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"USV....unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung"

+

"()....derzeit nicht verfügbar"

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.

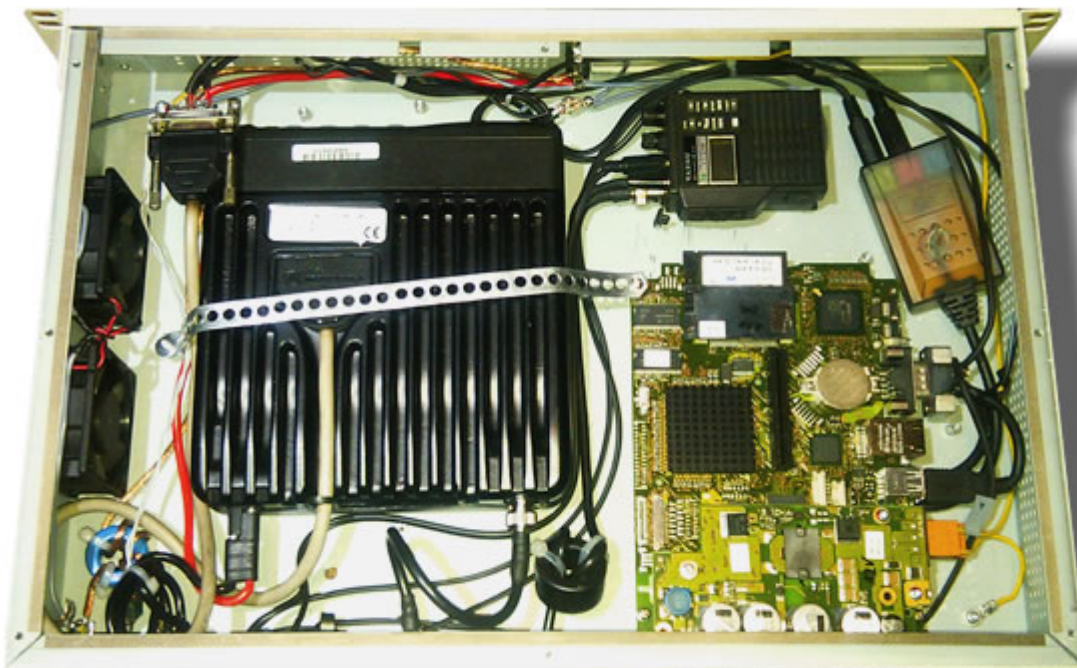
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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	133
2 Zugangspunkte	133
2.1 OE1 Wien	133
2.2 OE2 Salzburg	133
2.3 OE3 St. Pölten	134
2.4 OE4 Eisensatdt	134
2.5 OE5 Linz	134
2.6 OE6 Graz	134
2.7 OE7 Innsbruck	134
2.8 OE8 Klagenfurt	134
2.9 OE9 Bregenz	135

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*