

Inhaltsverzeichnis

1. D4C - Digital4Capitals	35
2. Benutzer:Anonym	13
3. Benutzer:OE2WAO	24
4. Kategorie:APRS	46
5. Kategorie:Digitaler Backbone	59
6. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate	72
7. Kategorie:WINLINK	84
8. TCE Tincore Linux Projekt	96

D4C - Digital4Capitals

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

Version vom 28. Februar 2015, 08:56 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

[Anonym](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[OE5 Linz](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: 2017-^KQuelltext-Bearbeitung

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

– * **[[Kategorie:APRS | APRS]]**

– * **[[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.

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

```

+ Ein Schwerpunkt bei der verwendeten
+ Software liegt dabei auf dem
+ Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.<br>
+
+ Eine finale Ausbaustufe stellt D4A -
+ Digital4All dar. Hierbei wird ein
+ Ausbaugrad (Versorgung) von min.
+ 80% der Funkamateure bzw. des
+ Bundeslands erreicht.<br>
+
+ [[Datei:TCE-digi.jpg]]
+
+ ==Status==
+
+ { | class="wikitable" style="text-align:
+ center"
+
+ ! width="150px" |Stadt
+
+ ! width="100px" |HAMNET
+
+ ! width="100px" |Packet Radio
+
+ ! width="100px" |APRS
+
+ ! width="100px" |D4C
+
+ ! width="100px" |D4A
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE1 Wien
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ | style="" |OK
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE2
+ Salzburg
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
    
```

+ style="" OK
+ -
+ style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+ OK
+ OK
+ OK
+ style="" OK
+ -
+ style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+ style="" -
+ style="" -
+ OK
+ style="" -
+ -
+ style="text-align:left;" OE5 Linz
+ OK
+ OK
+ OK
+ style="" OK
+ -
+ style="text-align:left;" OE6 Graz
+ OK
+ style="" -
+ OK
+ style="" -
+ -
+ style="text-align:left;" OE7 Innsbruck
+ OK

- + |OK
- + |OK
- + | style="" |OK
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
- + |OK
- + | style="" | -
- + |OK
- + | style="" | -
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
- + |OK
- + |OK
- + | style="" | -
- + | style="" | -
- + |}

==Zugangspunkte==

==Zugangspunkte==

Zeile 21:

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

Zeile 88:

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

Zeile 28:

- |APRS:
- |2m + 70cm USV
- |-
- |PR:

Zeile 95:

- + |APRS:
- + |2m + 70cm USV
- + |- style="height:25px;"

-		+	style="vertical-align:top;text-align:left;" PR:
-	144.825, 433.675 (1k2) USV	+	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
	-		-
	RMS Packet:		RMS Packet:
Zeile 36:		Zeile 103:	
	-		-
	Ansprechpartner:		Ansprechpartner:
-		+	
	-		-
	HAMNET:		HAMNET:
Zeile 45:		Zeile 112:	
	-		-
	PR:		PR:
-	OE1NHU, OE1KBC	+	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE1KBC
	}		}
Zeile 64:		Zeile 134:	
	-		-
	PR:		PR:
-	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE2XZR-11
	-		-

Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE2WAO	+ OE2WAO, OE2LSP
}	}
Zeile 77:	Zeile 150:
-	-
HAMNET:	HAMNET:
- ...	+ 13cm
	+ -
	+ APRS 2m:
	+ 144.800 MHz (1k2)
-	-
- APRS:	+ APRS 70cm:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
PR:	PR:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE3CJB	+ OE3CJB, OE3CTS
}	}
Zeile 124:	Zeile 200:
-	-
RMS Packet:	RMS Packet:
- OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)	+ OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
	+ -
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
OE5AJP, OE5RNL	OE5AJP, OE5RNL
Zeile 200:	Zeile 277:

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

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

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

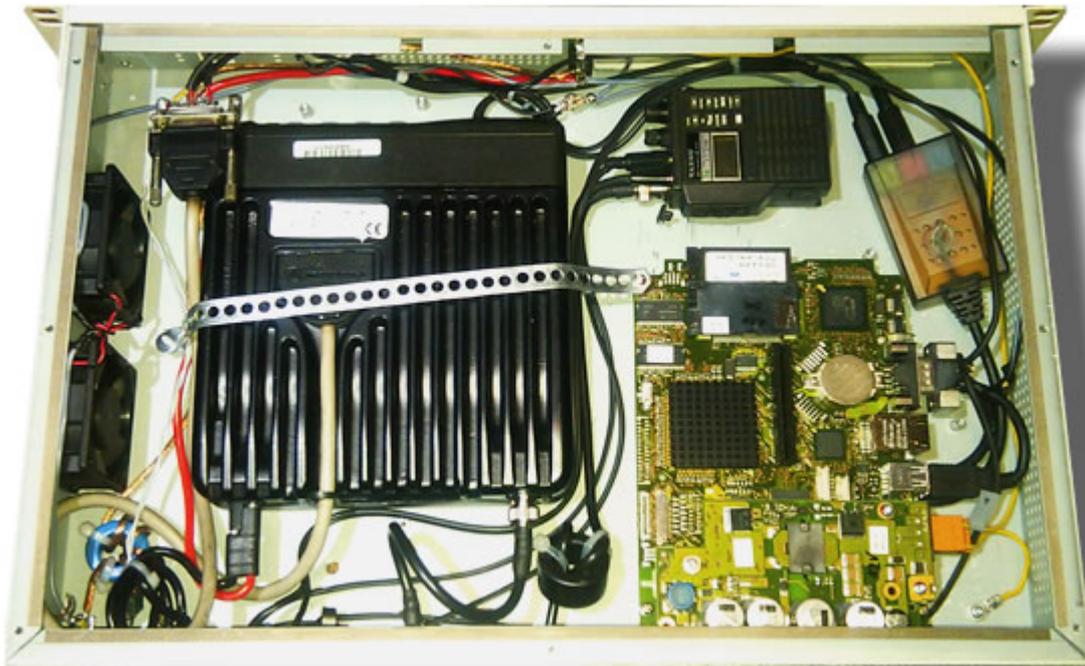
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	43
2 Zugangspunkte	43
2.1 OE1 Wien	43
2.2 OE2 Salzburg	43
2.3 OE3 St. Pölten	44
2.4 OE4 Eisensatdt	44
2.5 OE5 Linz	44
2.6 OE6 Graz	44
2.7 OE7 Innsbruck	44
2.8 OE8 Klagenfurt	44
2.9 OE9 Bregenz	45

Status

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

Zugangspunkte

OE1 Wien

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

OE2 Salzburg

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

OE3 St. Pölten

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

OE4 Eisensatdt

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

OE5 Linz

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

OE6 Graz

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

OE7 Innsbruck

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

OE8 Klagenfurt

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

OE9 Bregenz

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

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

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 28. Februar 2015, 08:56 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 Anonym ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[OE5 Linz](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

– * **[[Kategorie:APRS | APRS]]**

– * **[[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.

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

```

+ Ein Schwerpunkt bei der verwendeten
+ Software liegt dabei auf dem
+ Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.<br>
+
+ Eine finale Ausbaustufe stellt D4A -
+ Digital4All dar. Hierbei wird ein
+ Ausbaugrad (Versorgung) von min.
+ 80% der Funkamateure bzw. des
+ Bundeslands erreicht.<br>
+
+ [[Datei:TCE-digi.jpg]]
+
+ ==Status==
+
+ { | class="wikitable" style="text-align:
+ center"
+
+ ! width="150px" |Stadt
+
+ ! width="100px" |HAMNET
+
+ ! width="100px" |Packet Radio
+
+ ! width="100px" |APRS
+
+ ! width="100px" |D4C
+
+ ! width="100px" |D4A
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE1 Wien
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ | style="" |OK
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE2
+ Salzburg
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
    
```

+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE6 Graz
+	OK
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE7 Innsbruck
+	OK

- + |OK
- + |OK
- + | style="" |OK
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
- + |OK
- + | style="" | -
- + |OK
- + | style="" | -
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
- + |OK
- + |OK
- + | style="" | -
- + | style="" | -
- + |}

==Zugangspunkte==

==Zugangspunkte==

Zeile 21:

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

Zeile 88:

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

Zeile 28:

- |APRS:
- |2m + 70cm USV
- |-
- |PR:

Zeile 95:

- + |APRS:
- + |2m + 70cm USV
- + |- style="height:25px;"

-		+	style="vertical-align:top;text-align:left;" PR:
-	144.825, 433.675 (1k2) USV	+	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
	-		-
	RMS Packet:		RMS Packet:
Zeile 36:		Zeile 103:	
	-		-
	Ansprechpartner:		Ansprechpartner:
-		+	
	-		-
	HAMNET:		HAMNET:
Zeile 45:		Zeile 112:	
	-		-
	PR:		PR:
-	OE1NHU, OE1KBC	+	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE1KBC
	}		}
Zeile 64:		Zeile 134:	
	-		-
	PR:		PR:
-	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE2XZR-11
	-		-

Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE2WAO	+ OE2WAO, OE2LSP
}	}
Zeile 77:	Zeile 150:
-	-
HAMNET:	HAMNET:
- ...	+ 13cm
	+ -
	+ APRS 2m:
	+ 144.800 MHz (1k2)
-	-
- APRS:	+ APRS 70cm:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
PR:	PR:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE3CJB	+ OE3CJB, OE3CTS
}	}
Zeile 124:	Zeile 200:
-	-
RMS Packet:	RMS Packet:
- OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)	+ OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
	+ -
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
OE5AJP, OE5RNL	OE5AJP, OE5RNL
Zeile 200:	Zeile 277:

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

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

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

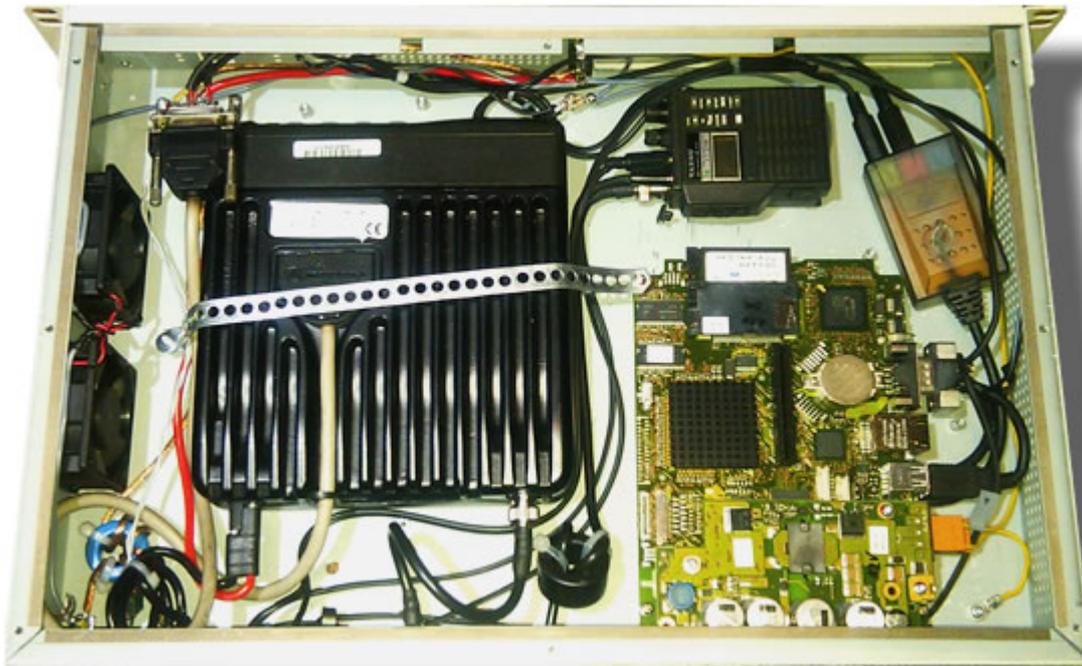
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	21
2 Zugangspunkte	21
2.1 OE1 Wien	21
2.2 OE2 Salzburg	21
2.3 OE3 St. Pölten	22
2.4 OE4 Eisensatdt	22
2.5 OE5 Linz	22
2.6 OE6 Graz	22
2.7 OE7 Innsbruck	22
2.8 OE8 Klagenfurt	22
2.9 OE9 Bregenz	23

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 28. Februar 2015, 08:56 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Anonym ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[OE5 Linz](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

– * **[[Kategorie:APRS | APRS]]**

– * **[[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.

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

```

+ Ein Schwerpunkt bei der verwendeten
+ Software liegt dabei auf dem
+ Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.<br>
+
+ Eine finale Ausbaustufe stellt D4A -
+ Digital4All dar. Hierbei wird ein
+ Ausbaugrad (Versorgung) von min.
+ 80% der Funkamateure bzw. des
+ Bundeslands erreicht.<br>
+
+ [[Datei:TCE-digi.jpg]]
+
+ ==Status==
+
+ { | class="wikitable" style="text-align:
+ center"
+
+ ! width="150px" |Stadt
+
+ ! width="100px" |HAMNET
+
+ ! width="100px" |Packet Radio
+
+ ! width="100px" |APRS
+
+ ! width="100px" |D4C
+
+ ! width="100px" |D4A
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE1 Wien
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ | style="" |OK
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE2
+ Salzburg
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
  
```

+ style="" OK
+ -
+ style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+ OK
+ OK
+ OK
+ style="" OK
+ -
+ style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+ style="" -
+ style="" -
+ OK
+ style="" -
+ -
+ style="text-align:left;" OE5 Linz
+ OK
+ OK
+ OK
+ style="" OK
+ -
+ style="text-align:left;" OE6 Graz
+ OK
+ style="" -
+ OK
+ style="" -
+ -
+ style="text-align:left;" OE7 Innsbruck
+ OK

- + |OK
- + |OK
- + | style="" |OK
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
- + |OK
- + | style="" | -
- + |OK
- + | style="" | -
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
- + |OK
- + |OK
- + | style="" | -
- + | style="" | -
- + |}

==Zugangspunkte==

==Zugangspunkte==

Zeile 21:

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

Zeile 88:

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

Zeile 28:

- |APRS:
- |2m + 70cm USV
- |-
- |PR:

Zeile 95:

- + |APRS:
- + |2m + 70cm USV
- + |- style="height:25px;"

-		+	style="vertical-align:top;text-align:left;" PR:
-	144.825, 433.675 (1k2) USV	+	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
	-		-
	RMS Packet:		RMS Packet:
Zeile 36:		Zeile 103:	
	-		-
	Ansprechpartner:		Ansprechpartner:
-		+	
	-		-
	HAMNET:		HAMNET:
Zeile 45:		Zeile 112:	
	-		-
	PR:		PR:
-	OE1NHU, OE1KBC	+	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE1KBC
	}		}
Zeile 64:		Zeile 134:	
	-		-
	PR:		PR:
-	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE2XZR-11
	-		-

Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE2WAO	+ OE2WAO, OE2LSP
}	}
Zeile 77:	Zeile 150:
-	-
HAMNET:	HAMNET:
- ...	+ 13cm
	+ -
	+ APRS 2m:
	+ 144.800 MHz (1k2)
-	-
- APRS:	+ APRS 70cm:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
PR:	PR:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE3CJB	+ OE3CJB, OE3CTS
}	}
Zeile 124:	Zeile 200:
-	-
RMS Packet:	RMS Packet:
- OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)	+ OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
	+ -
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
OE5AJP, OE5RNL	OE5AJP, OE5RNL
Zeile 200:	Zeile 277:

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

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

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

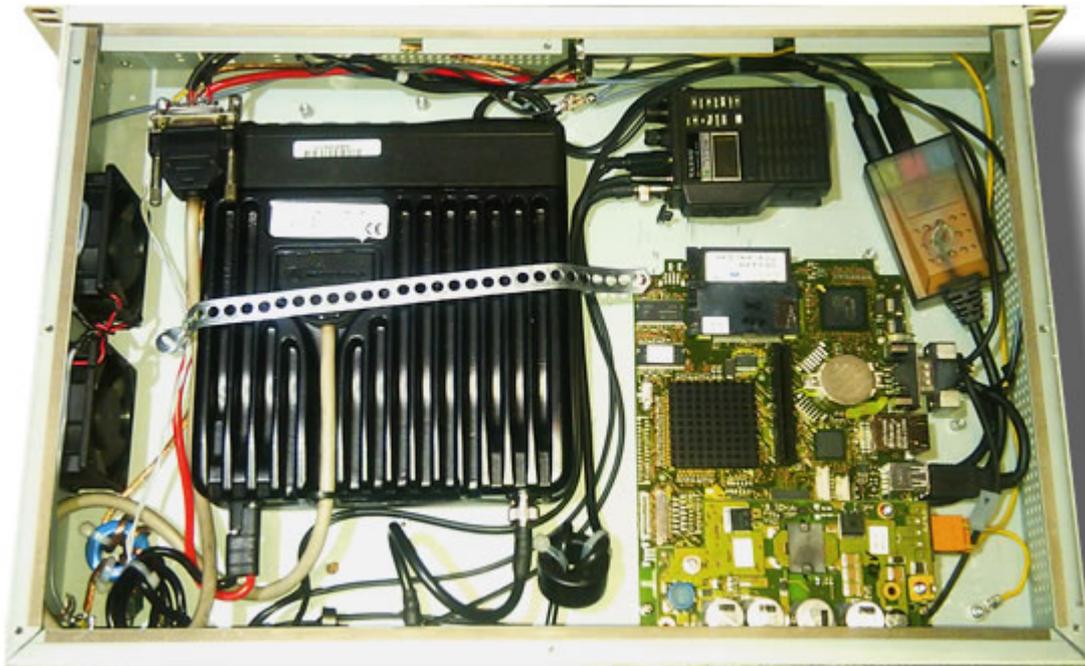
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	32
2 Zugangspunkte	32
2.1 OE1 Wien	32
2.2 OE2 Salzburg	32
2.3 OE3 St. Pölten	33
2.4 OE4 Eisensatdt	33
2.5 OE5 Linz	33
2.6 OE6 Graz	33
2.7 OE7 Innsbruck	33
2.8 OE8 Klagenfurt	33
2.9 OE9 Bregenz	34

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 28. Februar 2015, 08:56 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Anonym ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[OE5 Linz](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

– * **[[Kategorie:APRS | APRS]]**

– * **[[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.

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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

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

+

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

```

+ Ein Schwerpunkt bei der verwendeten
+ Software liegt dabei auf dem
+ Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.<br>
+
+ Eine finale Ausbaustufe stellt D4A -
+ Digital4All dar. Hierbei wird ein
+ Ausbaugrad (Versorgung) von min.
+ 80% der Funkamateure bzw. des
+ Bundeslands erreicht.<br>
+
+ [[Datei:TCE-digi.jpg]]
+
+ ==Status==
+
+ { | class="wikitable" style="text-align:
+ center"
+
+ ! width="150px" |Stadt
+
+ ! width="100px" |HAMNET
+
+ ! width="100px" |Packet Radio
+
+ ! width="100px" |APRS
+
+ ! width="100px" |D4C
+
+ ! width="100px" |D4A
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE1 Wien
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ | style="" |OK
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE2
+ Salzburg
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
    
```

+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE6 Graz
+	OK
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE7 Innsbruck
+	OK

- + |OK
- + |OK
- + | style="" |OK
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
- + |OK
- + | style="" | -
- + |OK
- + | style="" | -
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
- + |OK
- + |OK
- + | style="" | -
- + | style="" | -
- + |}

==Zugangspunkte==

==Zugangspunkte==

Zeile 21:

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

Zeile 88:

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

Zeile 28:

- |APRS:
- |2m + 70cm USV
- |-
- |PR:

Zeile 95:

- + |APRS:
- + |2m + 70cm USV
- + |- style="height:25px;"

-		+	style="vertical-align:top;text-align:left;" PR:
-	144.825, 433.675 (1k2) USV	+	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
	-		-
	RMS Packet:		RMS Packet:
Zeile 36:		Zeile 103:	
	-		-
	Ansprechpartner:		Ansprechpartner:
-		+	
	-		-
	HAMNET:		HAMNET:
Zeile 45:		Zeile 112:	
	-		-
	PR:		PR:
-	OE1NHU, OE1KBC	+	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE1KBC
	}		}
Zeile 64:		Zeile 134:	
	-		-
	PR:		PR:
-	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE2XZR-11
	-		-

Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE2WAO	+ OE2WAO, OE2LSP
}	}
Zeile 77:	Zeile 150:
-	-
HAMNET:	HAMNET:
- ...	+ 13cm
	+ -
	+ APRS 2m:
	+ 144.800 MHz (1k2)
-	-
- APRS:	+ APRS 70cm:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
PR:	PR:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE3CJB	+ OE3CJB, OE3CTS
}	}
Zeile 124:	Zeile 200:
-	-
RMS Packet:	RMS Packet:
- OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)	+ OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
	+ -
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
OE5AJP, OE5RNL	OE5AJP, OE5RNL
Zeile 200:	Zeile 277:

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

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

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

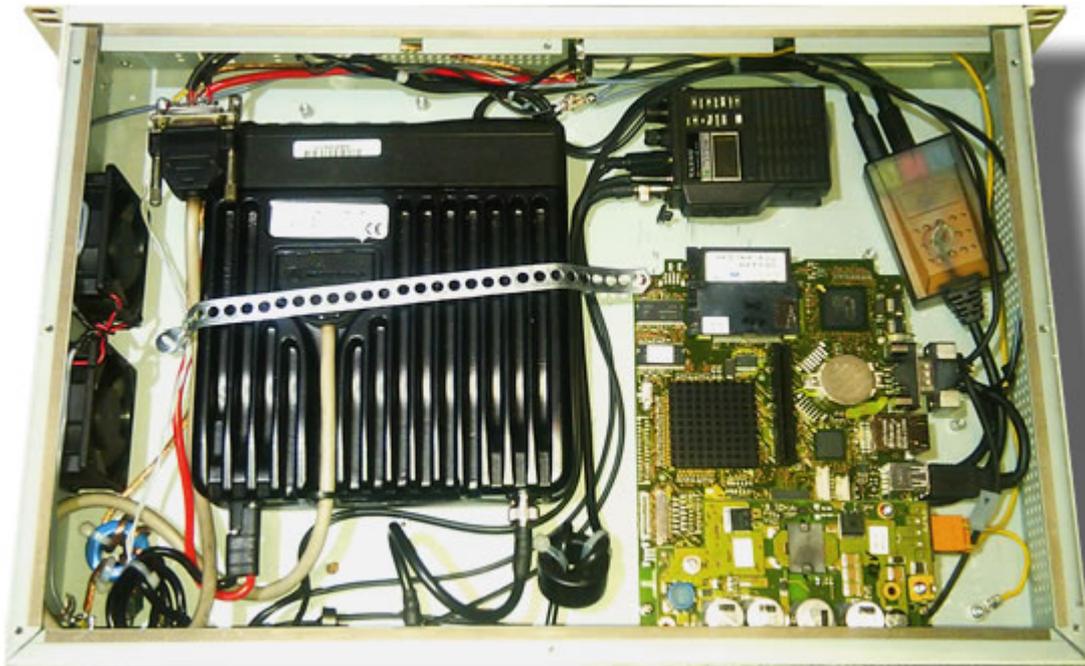
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	43
2 Zugangspunkte	43
2.1 OE1 Wien	43
2.2 OE2 Salzburg	43
2.3 OE3 St. Pölten	44
2.4 OE4 Eisensatdt	44
2.5 OE5 Linz	44
2.6 OE6 Graz	44
2.7 OE7 Innsbruck	44
2.8 OE8 Klagenfurt	44
2.9 OE9 Bregenz	45

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 28. Februar 2015, 08:56 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Anonym ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[OE5 Linz](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

– * **[[Kategorie:APRS | APRS]]**

– * **[[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.

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

```

+ Ein Schwerpunkt bei der verwendeten
+ Software liegt dabei auf dem
+ Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Pr
+ ojekt | 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.<br>
+
+ [[Datei:TCE-digi.jpg]]
+
+ ==Status==
+
+ { | class="wikitable" style="text-align:
+ center"
+
+ ! width="150px" |Stadt
+
+ ! width="100px" |HAMNET
+
+ ! width="100px" |Packet Radio
+
+ ! width="100px" |APRS
+
+ ! width="100px" |D4C
+
+ ! width="100px" |D4A
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE1 Wien
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ | style="" |OK
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE2
+ Salzburg
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
    
```

+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE6 Graz
+	OK
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE7 Innsbruck
+	OK

- + |OK
- + |OK
- + | style="" |OK
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
- + |OK
- + | style="" | -
- + |OK
- + | style="" | -
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
- + |OK
- + |OK
- + | style="" | -
- + | style="" | -
- + |}

==Zugangspunkte==

==Zugangspunkte==

Zeile 21:

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

Zeile 88:

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

Zeile 28:

- |APRS:
- |2m + 70cm USV
- |-
- |PR:

Zeile 95:

- + |APRS:
- + |2m + 70cm USV
- + |- style="height:25px;"

-		+	style="vertical-align:top;text-align:left;" PR:
-	144.825, 433.675 (1k2) USV	+	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
	-		-
	RMS Packet:		RMS Packet:
Zeile 36:		Zeile 103:	
	-		-
	Ansprechpartner:		Ansprechpartner:
-		+	
	-		-
	HAMNET:		HAMNET:
Zeile 45:		Zeile 112:	
	-		-
	PR:		PR:
-	OE1NHU, OE1KBC	+	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE1KBC
	}		}
Zeile 64:		Zeile 134:	
	-		-
	PR:		PR:
-	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE2XZR-11
	-		-

Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE2WAO	+ OE2WAO, OE2LSP
}	}
Zeile 77:	Zeile 150:
-	-
HAMNET:	HAMNET:
- ...	+ 13cm
	+ -
	+ APRS 2m:
	+ 144.800 MHz (1k2)
-	-
- APRS:	+ APRS 70cm:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
PR:	PR:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE3CJB	+ OE3CJB, OE3CTS
}	}
Zeile 124:	Zeile 200:
-	-
RMS Packet:	RMS Packet:
- OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)	+ OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
	+ -
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
OE5AJP, OE5RNL	OE5AJP, OE5RNL
Zeile 200:	Zeile 277:

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

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

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

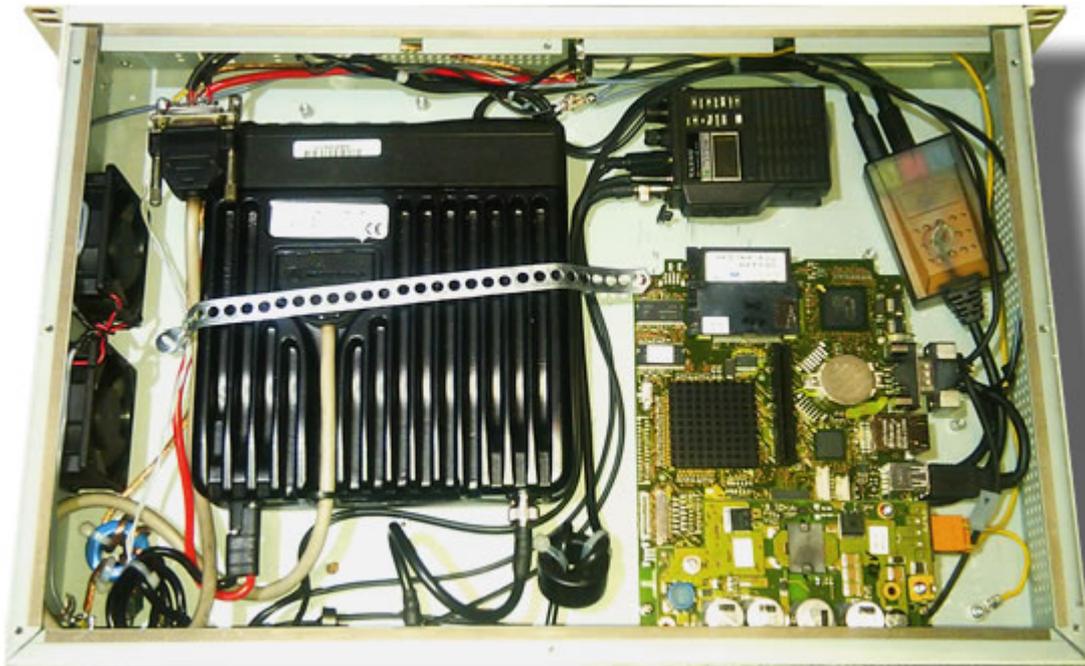
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	54
2 Zugangspunkte	54
2.1 OE1 Wien	54
2.2 OE2 Salzburg	54
2.3 OE3 St. Pölten	55
2.4 OE4 Eisensatdt	55
2.5 OE5 Linz	55
2.6 OE6 Graz	55
2.7 OE7 Innsbruck	55
2.8 OE8 Klagenfurt	55
2.9 OE9 Bregenz	56

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 28. Februar 2015, 08:56 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Anonym ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[OE5 Linz](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

– * **[[Kategorie:APRS | APRS]]**

– * **[[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.

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

```

+ Ein Schwerpunkt bei der verwendeten
+ Software liegt dabei auf dem
+ Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.<br>
+
+ Eine finale Ausbaustufe stellt D4A -
+ Digital4All dar. Hierbei wird ein
+ Ausbaugrad (Versorgung) von min.
+ 80% der Funkamateure bzw. des
+ Bundeslands erreicht.<br>
+
+ [[Datei:TCE-digi.jpg]]
+
+ ==Status==
+
+ { | class="wikitable" style="text-align:
+ center"
+
+ ! width="150px" |Stadt
+
+ ! width="100px" |HAMNET
+
+ ! width="100px" |Packet Radio
+
+ ! width="100px" |APRS
+
+ ! width="100px" |D4C
+
+ ! width="100px" |D4A
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE1 Wien
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ | style="" |OK
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE2
+ Salzburg
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
  
```

+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE6 Graz
+	OK
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE7 Innsbruck
+	OK

- + |OK
- + |OK
- + | style="" |OK
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
- + |OK
- + | style="" | -
- + |OK
- + | style="" | -
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
- + |OK
- + |OK
- + | style="" | -
- + | style="" | -
- + |}

==Zugangspunkte==

==Zugangspunkte==

Zeile 21:

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

Zeile 88:

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

Zeile 28:

- |APRS:
- |2m + 70cm USV
- |-
- |PR:

Zeile 95:

- + |APRS:
- + |2m + 70cm USV
- + |- style="height:25px;"

-		+	style="vertical-align:top;text-align:left;" PR:
-	144.825, 433.675 (1k2) USV	+	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
	-		-
	RMS Packet:		RMS Packet:
Zeile 36:		Zeile 103:	
	-		-
	Ansprechpartner:		Ansprechpartner:
-		+	
	-		-
	HAMNET:		HAMNET:
Zeile 45:		Zeile 112:	
	-		-
	PR:		PR:
-	OE1NHU, OE1KBC	+	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE1KBC
	}		}
Zeile 64:		Zeile 134:	
	-		-
	PR:		PR:
-	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE2XZR-11
	-		-

Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE2WAO	+ OE2WAO, OE2LSP
}	}
Zeile 77:	Zeile 150:
-	-
HAMNET:	HAMNET:
- ...	+ 13cm
	+ -
	+ APRS 2m:
	+ 144.800 MHz (1k2)
-	-
- APRS:	+ APRS 70cm:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
PR:	PR:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE3CJB	+ OE3CJB, OE3CTS
}	}
Zeile 124:	Zeile 200:
-	-
RMS Packet:	RMS Packet:
- OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)	+ OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
	+ -
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
OE5AJP, OE5RNL	OE5AJP, OE5RNL
Zeile 200:	Zeile 277:

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

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

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

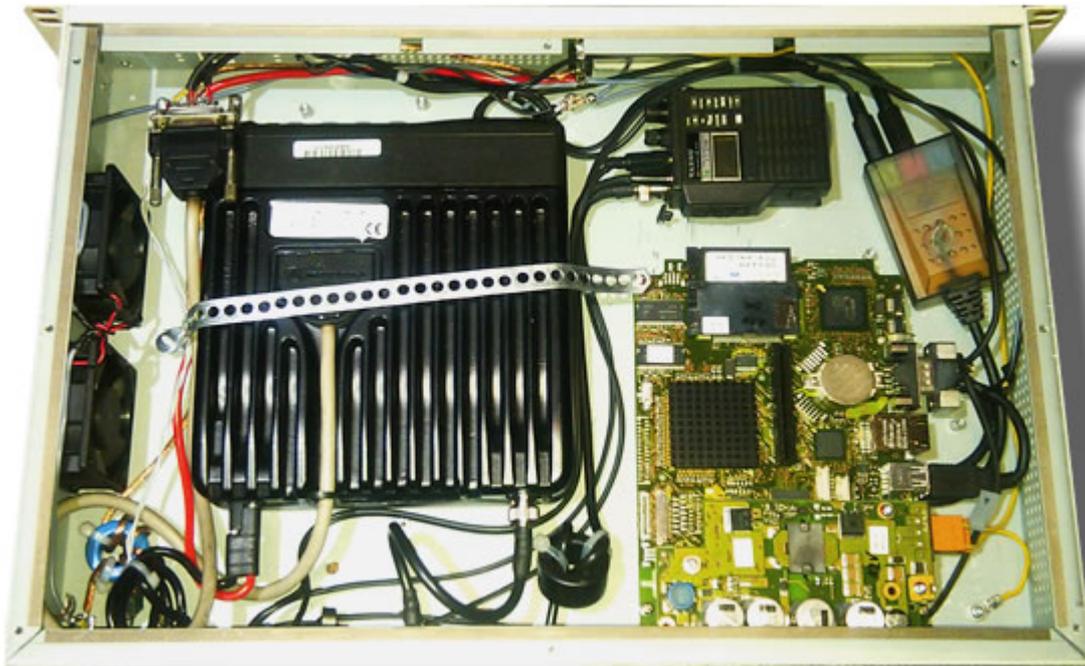
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	67
2 Zugangspunkte	67
2.1 OE1 Wien	67
2.2 OE2 Salzburg	67
2.3 OE3 St. Pölten	68
2.4 OE4 Eisensatdt	68
2.5 OE5 Linz	68
2.6 OE6 Graz	68
2.7 OE7 Innsbruck	68
2.8 OE8 Klagenfurt	68
2.9 OE9 Bregenz	69

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 28. Februar 2015, 08:56 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

[Anonym](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[OE5 Linz](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: 2017-^KQuelltext-Bearbeitung

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

– * **[[Kategorie:APRS | APRS]]**

– * **[[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.

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

```

+ Ein Schwerpunkt bei der verwendeten
+ Software liegt dabei auf dem
+ Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.<br>
+
+ Eine finale Ausbaustufe stellt D4A -
+ Digital4All dar. Hierbei wird ein
+ Ausbaugrad (Versorgung) von min.
+ 80% der Funkamateure bzw. des
+ Bundeslands erreicht.<br>
+
+ [[Datei:TCE-digi.jpg]]
+
+ ==Status==
+
+ { | class="wikitable" style="text-align:
+ center"
+
+ ! width="150px" |Stadt
+
+ ! width="100px" |HAMNET
+
+ ! width="100px" |Packet Radio
+
+ ! width="100px" |APRS
+
+ ! width="100px" |D4C
+
+ ! width="100px" |D4A
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE1 Wien
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ | style="" |OK
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE2
+ Salzburg
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
    
```

+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE6 Graz
+	OK
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE7 Innsbruck
+	OK

- + |OK
- + |OK
- + | style="" |OK
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
- + |OK
- + | style="" | -
- + |OK
- + | style="" | -
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
- + |OK
- + |OK
- + | style="" | -
- + | style="" | -
- + |}

==Zugangspunkte==

==Zugangspunkte==

Zeile 21:

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

Zeile 88:

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

Zeile 28:

- |APRS:
- |2m + 70cm USV
- |-
- |PR:

Zeile 95:

- + |APRS:
- + |2m + 70cm USV
- + |- style="height:25px;"

-		+	style="vertical-align:top;text-align:left;" PR:
-	144.825, 433.675 (1k2) USV	+	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
	-		-
	RMS Packet:		RMS Packet:
Zeile 36:		Zeile 103:	
	-		-
	Ansprechpartner:		Ansprechpartner:
-		+	
	-		-
	HAMNET:		HAMNET:
Zeile 45:		Zeile 112:	
	-		-
	PR:		PR:
-	OE1NHU, OE1KBC	+	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE1KBC
	}		}
Zeile 64:		Zeile 134:	
	-		-
	PR:		PR:
-	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE2XZR-11
	-		-

Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE2WAO	+ OE2WAO, OE2LSP
}	}
Zeile 77:	Zeile 150:
-	-
HAMNET:	HAMNET:
- ...	+ 13cm
	+ -
	+ APRS 2m:
	+ 144.800 MHz (1k2)
-	-
- APRS:	+ APRS 70cm:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
PR:	PR:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE3CJB	+ OE3CJB, OE3CTS
}	}
Zeile 124:	Zeile 200:
-	-
RMS Packet:	RMS Packet:
- OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)	+ OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
	+ -
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
OE5AJP, OE5RNL	OE5AJP, OE5RNL
Zeile 200:	Zeile 277:

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

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

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

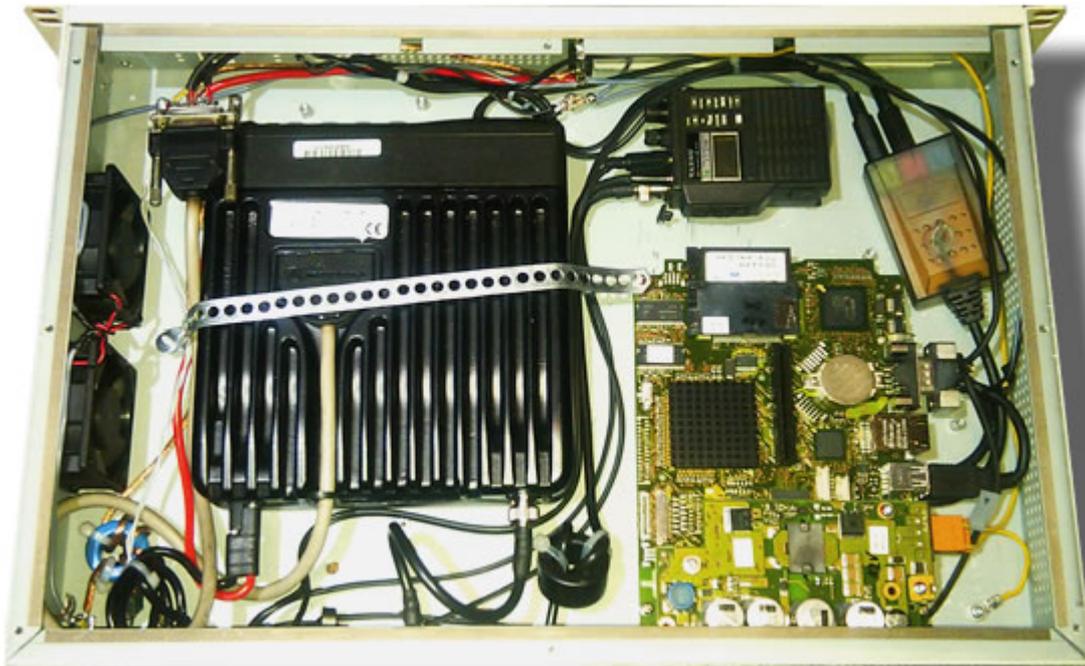
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	80
2 Zugangspunkte	80
2.1 OE1 Wien	80
2.2 OE2 Salzburg	80
2.3 OE3 St. Pölten	81
2.4 OE4 Eisensatdt	81
2.5 OE5 Linz	81
2.6 OE6 Graz	81
2.7 OE7 Innsbruck	81
2.8 OE8 Klagenfurt	81
2.9 OE9 Bregenz	82

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 28. Februar 2015, 08:56 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

[Anonym](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[OE5 Linz](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: 2017-^KQuelltext-Bearbeitung

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

– * **[[Kategorie:APRS | APRS]]**

– * **[[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.

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

```

+ Ein Schwerpunkt bei der verwendeten
+ Software liegt dabei auf dem
+ Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.<br>
+
+ Eine finale Ausbaustufe stellt D4A -
+ Digital4All dar. Hierbei wird ein
+ Ausbaugrad (Versorgung) von min.
+ 80% der Funkamateure bzw. des
+ Bundeslands erreicht.<br>
+ [[Datei:TCE-digi.jpg]]
+
+ ==Status==
+
+ { | class="wikitable" style="text-align:
+ center"
+
+ ! width="150px" |Stadt
+
+ ! width="100px" |HAMNET
+
+ ! width="100px" |Packet Radio
+
+ ! width="100px" |APRS
+
+ ! width="100px" |D4C
+
+ ! width="100px" |D4A
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE1 Wien
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ | style="" |OK
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE2
+ Salzburg
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
    
```

- + | style="" |OK
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE3 St. Pölten
- + |OK
- + |OK
- + |OK
- + | style="" |OK
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE4 Eisenstadt
- + | style="" | -
- + | style="" | -
- + |OK
- + | style="" | -
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE5 Linz
- + |OK
- + |OK
- + |OK
- + | style="" |OK
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE6 Graz
- + |OK
- + | style="" | -
- + |OK
- + | style="" | -
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE7 Innsbruck
- + |OK

- + |OK
- + |OK
- + | style="" |OK
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
- + |OK
- + | style="" | -
- + |OK
- + | style="" | -
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
- + |OK
- + |OK
- + | style="" | -
- + | style="" | -
- + |}

==Zugangspunkte==

==Zugangspunkte==

Zeile 21:

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

Zeile 88:

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

Zeile 28:

- |APRS:
- |2m + 70cm USV
- |-
- |PR:

Zeile 95:

- + |APRS:
- + |2m + 70cm USV
- + |- style="height:25px;"

-		+	style="vertical-align:top;text-align:left;" PR:
-	144.825, 433.675 (1k2) USV	+	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
	-		-
	RMS Packet:		RMS Packet:
Zeile 36:		Zeile 103:	
	-		-
	Ansprechpartner:		Ansprechpartner:
-		+	
	-		-
	HAMNET:		HAMNET:
Zeile 45:		Zeile 112:	
	-		-
	PR:		PR:
-	OE1NHU, OE1KBC	+	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE1KBC
	}		}
Zeile 64:		Zeile 134:	
	-		-
	PR:		PR:
-	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE2XZR-11
	-		-

Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE2WAO	+ OE2WAO, OE2LSP
}	}
Zeile 77:	Zeile 150:
-	-
HAMNET:	HAMNET:
- ...	+ 13cm
	+ -
	+ APRS 2m:
	+ 144.800 MHz (1k2)
-	-
- APRS:	+ APRS 70cm:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
PR:	PR:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE3CJB	+ OE3CJB, OE3CTS
}	}
Zeile 124:	Zeile 200:
-	-
RMS Packet:	RMS Packet:
- OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)	+ OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
	+ -
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
OE5AJP, OE5RNL	OE5AJP, OE5RNL
Zeile 200:	Zeile 277:

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

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

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

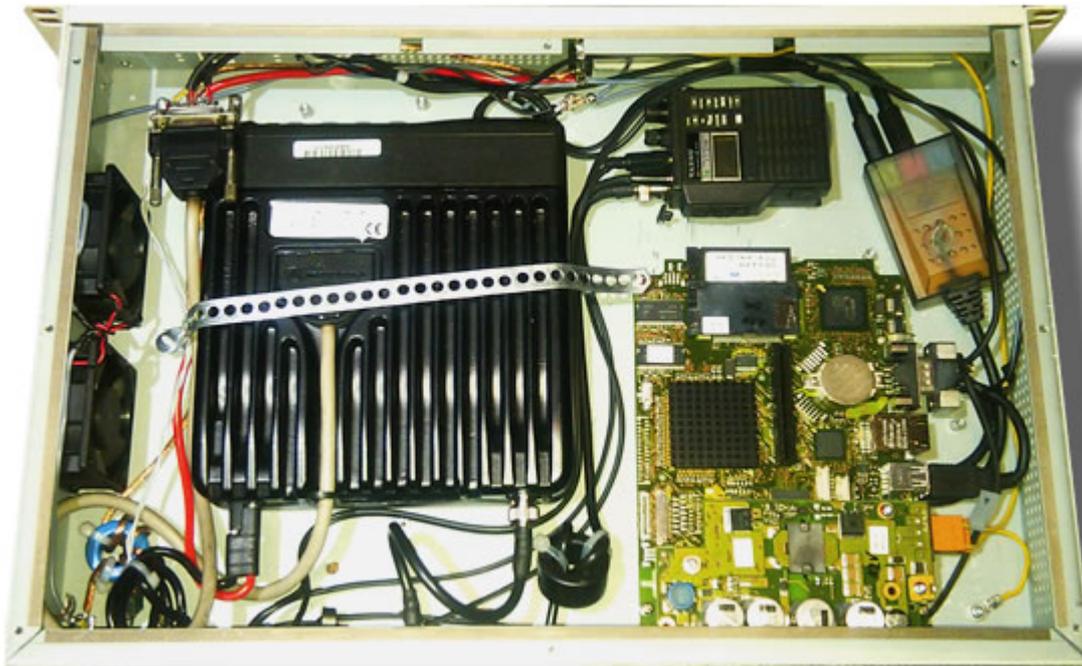
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	92
2 Zugangspunkte	92
2.1 OE1 Wien	92
2.2 OE2 Salzburg	92
2.3 OE3 St. Pölten	93
2.4 OE4 Eisensatdt	93
2.5 OE5 Linz	93
2.6 OE6 Graz	93
2.7 OE7 Innsbruck	93
2.8 OE8 Klagenfurt	93
2.9 OE9 Bregenz	94

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 28. Februar 2015, 08:56 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

[Anonym](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[OE5 Linz](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

Markierung: 2017-^KQuelltext-Bearbeitung

(27 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

– * **[[Kategorie:APRS | APRS]]**

– * **[[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.

Zeile 8:

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

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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

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

[[Datei:TCE-digi.jpg]]

```

+ Ein Schwerpunkt bei der verwendeten
+ Software liegt dabei auf dem
+ Österreichischen "[[TCE_Tinycore_Linux_Projekt | TCE-Projekt]]" von OE5DXL.<br>
+
+ Eine finale Ausbaustufe stellt D4A -
+ Digital4All dar. Hierbei wird ein
+ Ausbaugrad (Versorgung) von min.
+ 80% der Funkamateure bzw. des
+ Bundeslands erreicht.<br>
+ [[Datei:TCE-digi.jpg]]
+
+ ==Status==
+
+ { | class="wikitable" style="text-align:
+ center"
+
+ ! width="150px" |Stadt
+
+ ! width="100px" |HAMNET
+
+ ! width="100px" |Packet Radio
+
+ ! width="100px" |APRS
+
+ ! width="100px" |D4C
+
+ ! width="100px" |D4A
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE1 Wien
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ | style="" |OK
+
+ |-
+
+ | style="text-align:left;" |OE2
+ Salzburg
+
+ |OK
+
+ |OK
+
+ |OK
    
```

+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE3 St. Pölten
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE4 Eisenstadt
+	style="" -
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE5 Linz
+	OK
+	OK
+	OK
+	style="" OK
+	-
+	style="text-align:left;" OE6 Graz
+	OK
+	style="" -
+	OK
+	style="" -
+	-
+	style="text-align:left;" OE7 Innsbruck
+	OK

- + |OK
- + |OK
- + | style="" |OK
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE8 Klagenfurt
- + |OK
- + | style="" | -
- + |OK
- + | style="" | -
- + |-
- + | style="text-align:left;" |OE9 Bregenz
- + |OK
- + |OK
- + | style="" | -
- + | style="" | -
- + |}

==Zugangspunkte==

==Zugangspunkte==

Zeile 21:

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

Zeile 88:

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

Zeile 28:

- |APRS:
- |2m + 70cm USV
- |-
- |PR:

Zeile 95:

- + |APRS:
- + |2m + 70cm USV
- + |- style="height:25px;"

-		+	style="vertical-align:top;text-align:left;" PR:
-	144.825, 433.675 (1k2) USV	+	OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
	-		-
	RMS Packet:		RMS Packet:
Zeile 36:		Zeile 103:	
	-		-
	Ansprechpartner:		Ansprechpartner:
-		+	
	-		-
	HAMNET:		HAMNET:
Zeile 45:		Zeile 112:	
	-		-
	PR:		PR:
-	OE1NHU, OE1KBC	+	OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE1KBC
	}		}
Zeile 64:		Zeile 134:	
	-		-
	PR:		PR:
-	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 4k8 9k6) USV	+	438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) USV
		+	-
		+	RMS Packet:
		+	OE2XZR-11
	-		-

Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE2WAO	+ OE2WAO, OE2LSP
}	}
Zeile 77:	Zeile 150:
-	-
HAMNET:	HAMNET:
- ...	+ 13cm
	+ -
	+ APRS 2m:
	+ 144.800 MHz (1k2)
-	-
- APRS:	+ APRS 70cm:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
PR:	PR:
- ...	+ 438.550 MHz (1k2 9k6)
-	-
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
- OE3CJB	+ OE3CJB, OE3CTS
}	}
Zeile 124:	Zeile 200:
-	-
RMS Packet:	RMS Packet:
- OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)	+ OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-Geiersberg)
	+ -
Ansprechpartner:	Ansprechpartner:
OE5AJP, OE5RNL	OE5AJP, OE5RNL
Zeile 200:	Zeile 277:

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

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

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

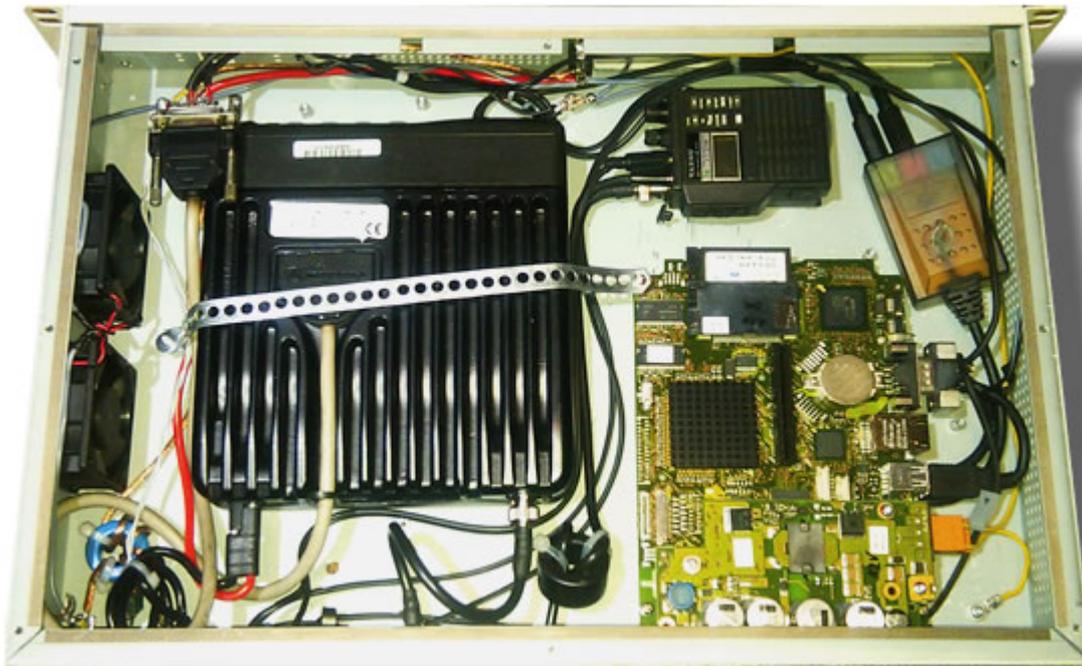
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

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

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



Inhaltsverzeichnis

1 Status	104
2 Zugangspunkte	104
2.1 OE1 Wien	104
2.2 OE2 Salzburg	104
2.3 OE3 St. Pölten	105
2.4 OE4 Eisensatdt	105
2.5 OE5 Linz	105
2.6 OE6 Graz	105
2.7 OE7 Innsbruck	105
2.8 OE8 Klagenfurt	105
2.9 OE9 Bregenz	106

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*