Inhaltsverzeichnis

D4C - Digital4Capitals

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 21. September 2013, 14:07 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(79 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 4:		**Zeile 4:**
	[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]		[[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.	+	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. 		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:		Betriebsarten die dabei forciert werden sind:
−	*** Packet Radio**		
−	*** HAMNET**		
−	*** APRS**		
			***[[: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 <br>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** **	+ **{| border="0"**
− APRS: **2m** + 70cm** **	+ |-
− PR: **70cm**	+ |**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===	===OE3 St. Pölten===
	+ {| border="0"
	+ |-
	+ |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===	===OE4 Eisensatdt===
	+ {| border="0"
	+ |-
	+ |Digi:
	+ |...

	+ |-
	+ |**HAMNET:**
	+ |**(13cm)**
	+ |-
	+ |**APRS:**
	+ |**2m**
	+ |-
	+ |**PR:**
	+ |**...**
	+ |-
	+ |**Ansprechpartner:**
	+ |**OE4KZU**
	+ |**}**
	+
===OE5 Linz===	===OE5 Linz===
− HAMNET: 13cm** **	+ **{| border="0"**
− PR: 2m + 70cm	+ |-
	+ |**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===	===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===
	+ **{| border="0"**
	+ **|-**
	+ **|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'' **
+	**''( )....derzeit nicht verfügbar''**

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 21:04 Uhr

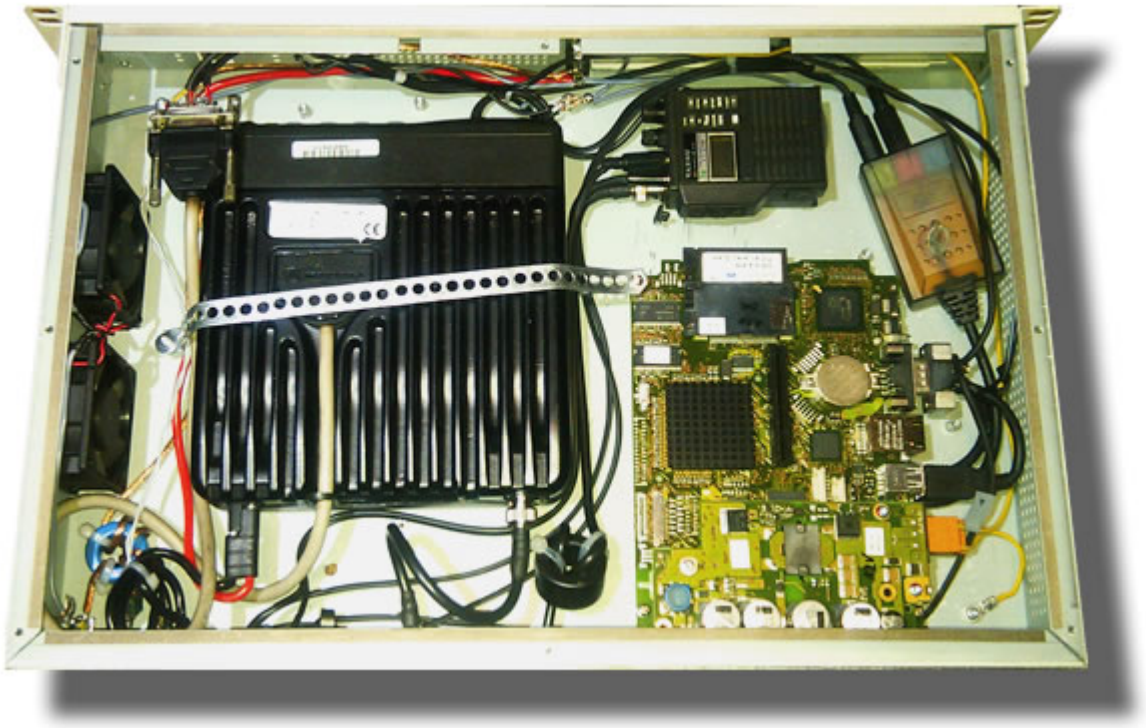
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 15
2 Zugangspunkte 15
2.1 OE1 Wien 15
2.2 OE2 Salzburg 15
2.3 OE3 St. Pölten 16
2.4 OE4 Eisensatdt 16
2.5 OE5 Linz 16
2.6 OE6 Graz 16
2.7 OE7 Innsbruck 16
2.8 OE8 Klagenfurt 16
2.9 OE9 Bregenz 17

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