

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| 1. D4C - Digital4Capitals | 34 |
| 2. Benutzer:OE2WAO | 18 |
| 3. Kategorie:APRS | 50 |
| 4. Kategorie:Digitale Betriebsarten | 68 |
| 5. Kategorie:Digitaler Backbone | 87 |
| 6. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate | 105 |
| 7. Kategorie:WINLINK | 122 |
| 8. TCE Tincore Linux Projekt | 139 |

D4C - Digital4Capitals

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

Version vom 15. September 2013, 14:51

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: Digitaler Backbone](#) [Kategorie: Digitale_Betriebsarten](#) [Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Packet-Radio](#) und [I-Gate](#) [D4C](#) - [Digital4Capital](#)“(Digital f...”“)

[Digitale_Betriebsarten](#) [Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Packet-Radio](#) und [I-Gate](#) [D4C](#) - [Digital4Capital](#)“(Digital f...”“)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(81 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

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

D4C - **Digital4Capital**“(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. 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. **bestehen de Anlagen** auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

+

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

- + *[[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.

- +
- + **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==
+ ===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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===

+ {| 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===

+ {| border="0"

+ |-

+ |Digi:

- + |...
- + |-
- + |HAMNET:
- + |(13cm)
- + |-
- + |APRS:
- + |2m
- + |-
- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE4KZU
- + |}
- +
- + ===OE5 Linz===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===

+ {| border="0"

+ |-

+ |Digi:

+ |OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

+ |-

+ |HAMNET:

+ |13cm + 6cm

+ |-

+ |APRS:

+ |2m

+ |-

+ |PR:

+ |144,825 OE8XSR (derzeit offline)

+ |-

+ |Ansprechpartner:

+ |OE6RKE

+ |}

+

+ ===OE7 Innsbruck===

+ {| border="0"

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

- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE8BCK
- + |}
- +
- + ===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, 22:04 Uhr

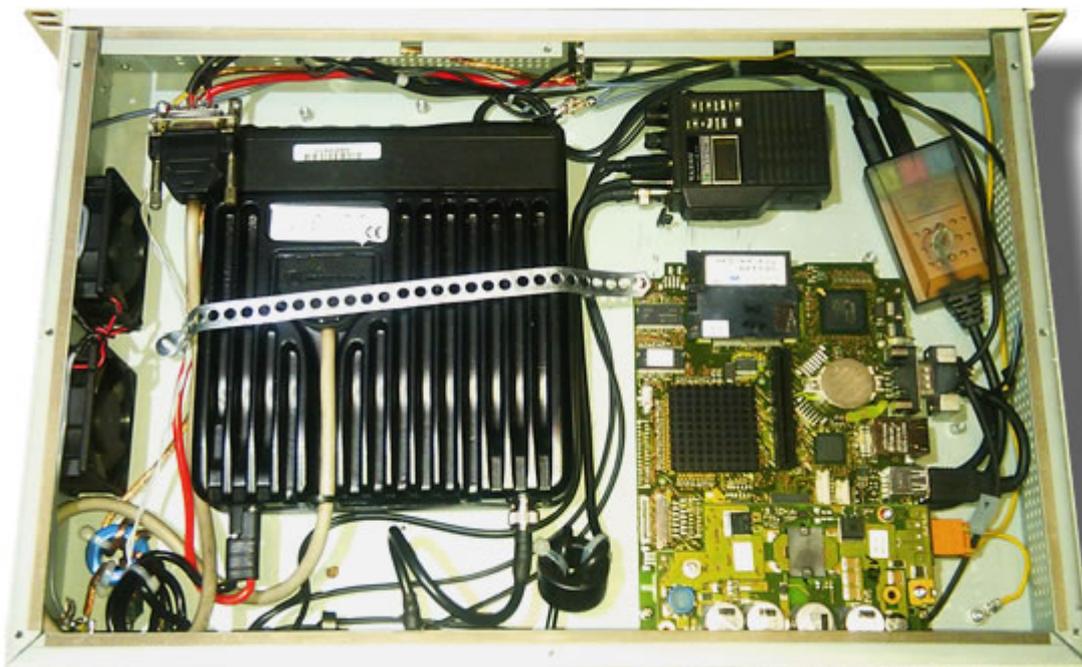
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten **Newcomer** und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, 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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 15. September 2013, 14:51

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: Digitaler Backbone](#) [Kategorie: Digitale_Betriebsarten](#) [Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Packet-Radio](#) und [I-Gate](#) [D4C](#) - [Digital4Capital](#)“(Digital f...”“)

[Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Packet-Radio](#) und [I-Gate](#) [D4C](#) - [Digital4Capital](#)“(Digital f...”“)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(81 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

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

Zeile 4:

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

D4C - **Digital4Capital**“(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. 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. **bestehen de Anlagen** auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

*** Packet Radio**

*** HAMNET**

*** APRS**

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

- + *[[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.

- +
- + **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==
+ ===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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===
- + {| 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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |Digi:

- + |...
- + |-
- + |HAMNET:
- + |(13cm)
- + |-
- + |APRS:
- + |2m
- + |-
- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE4KZU
- + |}
- +
- + ===OE5 Linz===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===

+ {| border="0"

+ |-

+ |Digi:

+ |OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

+ |-

+ |HAMNET:

+ |13cm + 6cm

+ |-

+ |APRS:

+ |2m

+ |-

+ |PR:

+ |144,825 OE8XSR (derzeit offline)

+ |-

+ |Ansprechpartner:

+ |OE6RKE

+ |}

+

+ ===OE7 Innsbruck===

+ {| border="0"

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

- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE8BCK
- + |}
- +
- + ===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, 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.

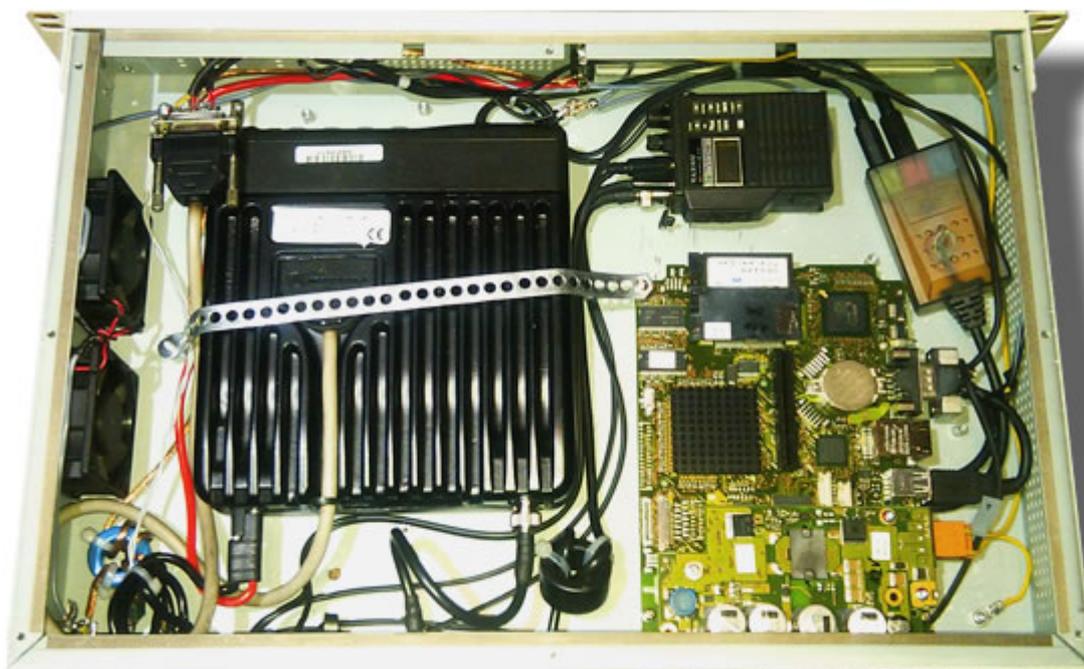
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 15. September 2013, 14:51

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie: Digitaler Backbone Kategorie:**

Digitale_Betriebsarten Kategorie:APRS Kategorie:Packet-Radio und I-Gate D4C - Digital4Capital "(Digital f...")

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(81 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

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

D4C - **Digital4Capital** "(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. 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. **bestehen de Anlagen** auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

+

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

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

- + *[[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.

- +
- + **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==  
+ ===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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===
- + {| 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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |Digi:

- + |...
- + |-
- + |HAMNET:
- + |(13cm)
- + |-
- + |APRS:
- + |2m
- + |-
- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE4KZU
- + |}
- +
- + ===OE5 Linz===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===

+ {| border="0"

+ |-

+ |Digi:

+ |OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

+ |-

+ |HAMNET:

+ |13cm + 6cm

+ |-

+ |APRS:

+ |2m

+ |-

+ |PR:

+ |144,825 OE8XSR (derzeit offline)

+ |-

+ |Ansprechpartner:

+ |OE6RKE

+ |}

+

+ ===OE7 Innsbruck===

+ {| border="0"

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

- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE8BCK
- + |}
- +
- + ===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, 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.

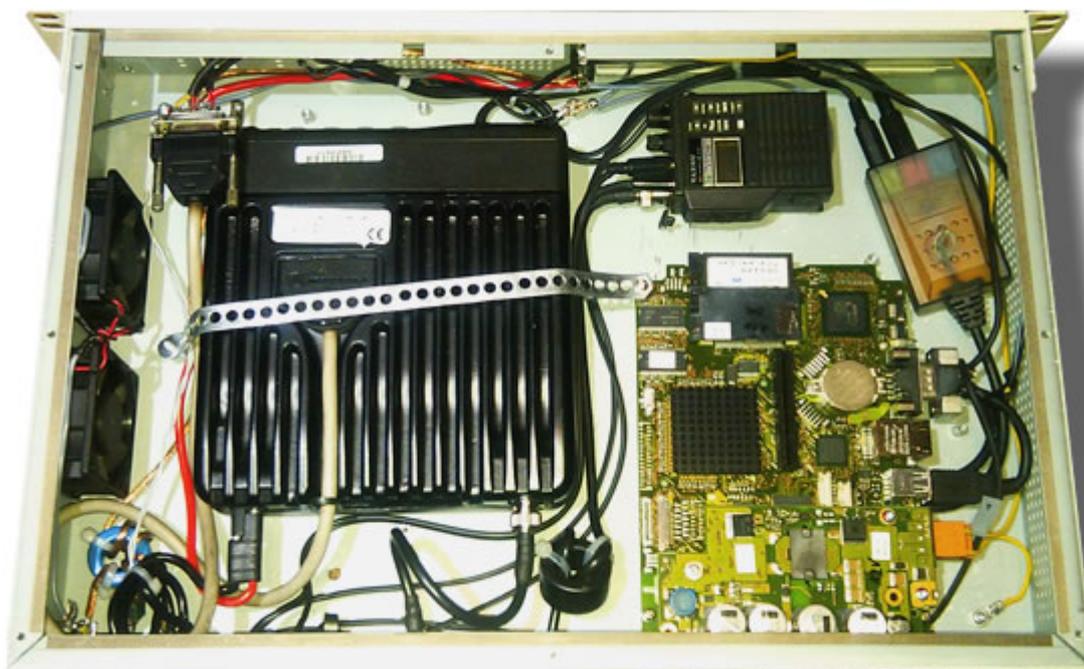
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 15. September 2013, 14:51

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: Digitaler Backbone](#) [Kategorie: Digitale_Betriebsarten](#) [Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Packet-Radio](#) und [I-Gate](#) [D4C](#) - [Digital4Capital](#)“(Digital f...”“)

[Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Packet-Radio](#) und [I-Gate](#) [D4C](#) - [Digital4Capital](#)“(Digital f...”“)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(81 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

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

Zeile 4:

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

D4C - **Digital4Capital** "(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. 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. **bestehen de Anlagen** auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

*** Packet Radio**

*** HAMNET**

*** APRS**

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

- + *[[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.

- +
- + **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==
+ ===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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===|

+ {| 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===|

+ {| border="0"|

+ |-|

+ |Digi:|

- + |...
- + |-
- + |HAMNET:
- + |(13cm)
- + |-
- + |APRS:
- + |2m
- + |-
- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE4KZU
- + |}
- +
- + ===OE5 Linz===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===

+ {| border="0"

+ |-

+ |Digi:

+ |OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

+ |-

+ |HAMNET:

+ |13cm + 6cm

+ |-

+ |APRS:

+ |2m

+ |-

+ |PR:

+ |144,825 OE8XSR (derzeit offline)

+ |-

+ |Ansprechpartner:

+ |OE6RKE

+ |}

+

+ ===OE7 Innsbruck===

+ {| border="0"

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

- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE8BCK
- + |}
- +
- + ===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, 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.

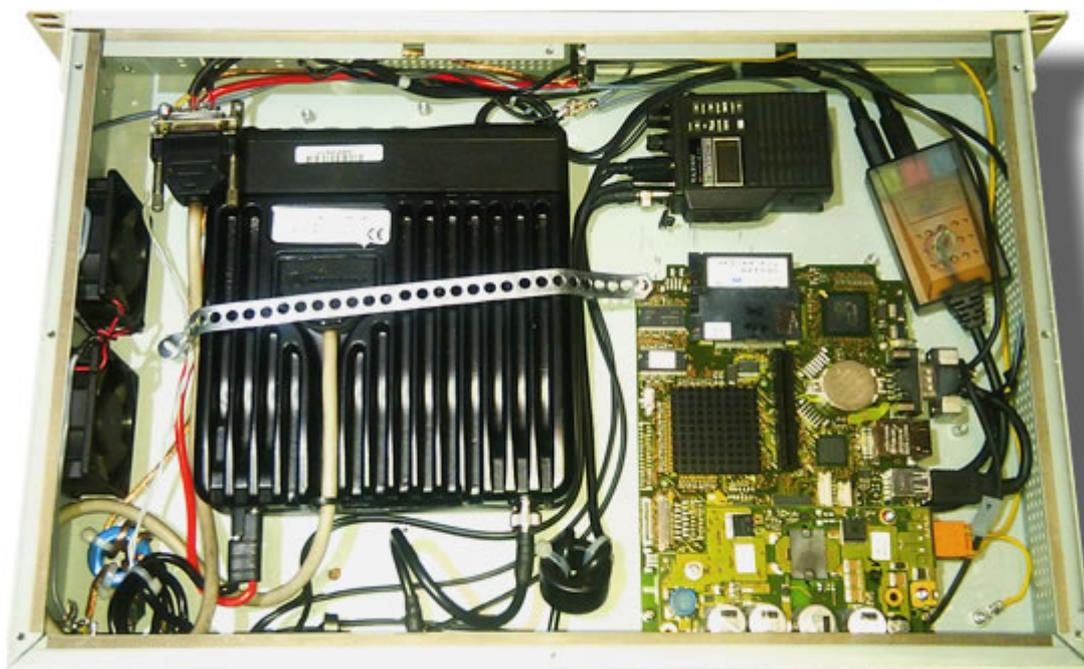
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 15. September 2013, 14:51

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie: Digitaler Backbone** **Kategorie:**

Digitale_Betriebsarten **Kategorie:APRS** **Kategorie:Packet-Radio** und **I-Gate** **D4C - Digital4Capital** "(Digital f...")

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(81 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 4: | Zeile 4: |
|---|--|
| [[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]] | [[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]] |
| | |
| <p>D4C - Digital4Capital "(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.</p> | <p>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.</p> |
| <p>Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.</p> | <p>Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehen de Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.</p> |
| Betriebsarten die dabei forciert werden sind: | Betriebsarten die dabei forciert werden sind: |
| <ul style="list-style-type: none"> - * Packet Radio | |
| <ul style="list-style-type: none"> - * HAMNET | |
| <ul style="list-style-type: none"> - * APRS | |
| | |

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

- + *[[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.

- +
- + **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==
+ ===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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===
- + {| 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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |Digi:

- + |...
- + |-
- + |HAMNET:
- + |(13cm)
- + |-
- + |APRS:
- + |2m
- + |-
- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE4KZU
- + |}
- +
- + ===OE5 Linz===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===

+ {| border="0"

+ |-

+ |Digi:

+ |OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

+ |-

+ |HAMNET:

+ |13cm + 6cm

+ |-

+ |APRS:

+ |2m

+ |-

+ |PR:

+ |144,825 OE8XSR (derzeit offline)

+ |-

+ |Ansprechpartner:

+ |OE6RKE

+ |}

+

+ ===OE7 Innsbruck===

+ {| border="0"

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

- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE8BCK
- + |}
- +
- + ===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, 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.

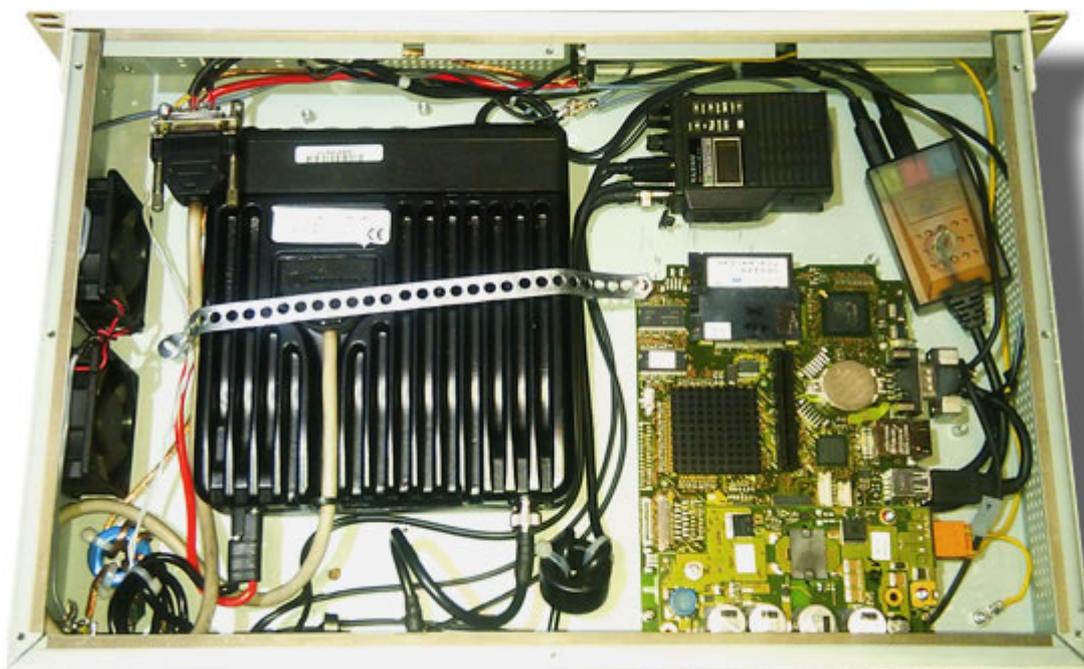
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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*

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

D

- ► [Digitaler Backbone](#) (45 S)

Seiten in der Kategorie „Digitale Betriebsarten“

Folgende 65 Seiten sind in dieser Kategorie, von 65 insgesamt.

A

- [Abkürzungen](#)
- [Adressierung bei C4FM](#)
- [Adressierung bei Dstar](#)
- [AGSM](#)
- [AGSM Amateur-GSM Projekt- Reichweite](#)
- [AMTOR](#)
- [APCO25-Allgemein](#)

C

- [CW-MorsePod](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Digitale Sprache Präsentationen](#)
- [DMR-Standard](#)

E

- [Email im digitalen Netz](#)

F

- [FAX](#)
- [FSK 31](#)
- [FSK441](#)
- [FST4](#)
- [FT4](#)
- [FT8](#)

G

- [Grundlagen Digitale Betriebsarten](#)

H

- [Hard und Software-Digitale Betriebsarten](#)
- [Hardwareanschluss bei WSJT](#)
- [Hellschreiber](#)

J

- [JT4](#)
- [JT65](#)
- [JT6M](#)
- [JT9](#)

L

- [Links](#)

M

- [Mailbox - BBS](#)
- [MEPT - a WSPR beacon](#)
- [MFSK 16](#)
- [Modulationsarten](#)
- [Morse \(CW\) - Software](#)
- [MSK144](#)
- [MT63](#)

O

- [OE1SJB mit PACTOR QRV](#)
- [Olivia](#)

P

- [Packet Radio](#)
- [PACTOR](#)
- [Pi-star](#)
- [PSK31](#)

Q

- [Q65](#)
- [QRA64](#)
- [QTC-Net](#)

R

- [Reflektoren im IPSC2](#)
- [ROS](#)
- [RTTY](#)

S

- [SAMNET](#)
- [SIM31](#)
- [SSTV](#)
- [SvxLink](#)
- [SvxReflector](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [TETRA-DMO-Vernetzung](#)
- [TG ID YCS232](#)
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)
- [Throb](#)
- [Tipps und Tricks-Digitale Betriebsarten](#)

U

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

V

- [VoIP - HAMSIP](#)

- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)

W

- [WINMOR](#)
- [WSPR](#)

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 15. September 2013, 14:51

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: Digitaler Backbone](#) [Kategorie: Digitale_Betriebsarten](#) [Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Packet-Radio](#) und [I-Gate](#) [D4C](#) - [Digital4Capital](#)“(Digital f...”“)

[Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Packet-Radio](#) und [I-Gate](#) [D4C](#) - [Digital4Capital](#)“(Digital f...”“)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(81 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

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

Zeile 4:

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

D4C - **Digital4Capital**“(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. 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. **bestehen de Anlagen** auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

* **Packet Radio**

* **HAMNET**

* **APRS**

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

- + *[[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.

- +
- + **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==
+ ===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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===
- + {| 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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |Digi:

- + |...
- + |-
- + |HAMNET:
- + |(13cm)
- + |-
- + |APRS:
- + |2m
- + |-
- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE4KZU
- + |}
- +
- + ===OE5 Linz===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===

+ {| border="0"

+ |-

+ |Digi:

+ |OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

+ |-

+ |HAMNET:

+ |13cm + 6cm

+ |-

+ |APRS:

+ |2m

+ |-

+ |PR:

+ |144,825 OE8XSR (derzeit offline)

+ |-

+ |Ansprechpartner:

+ |OE6RKE

+ |}

+

+ ===OE7 Innsbruck===

+ {| border="0"

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

- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE8BCK
- + |}
- +
- + ===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, 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.

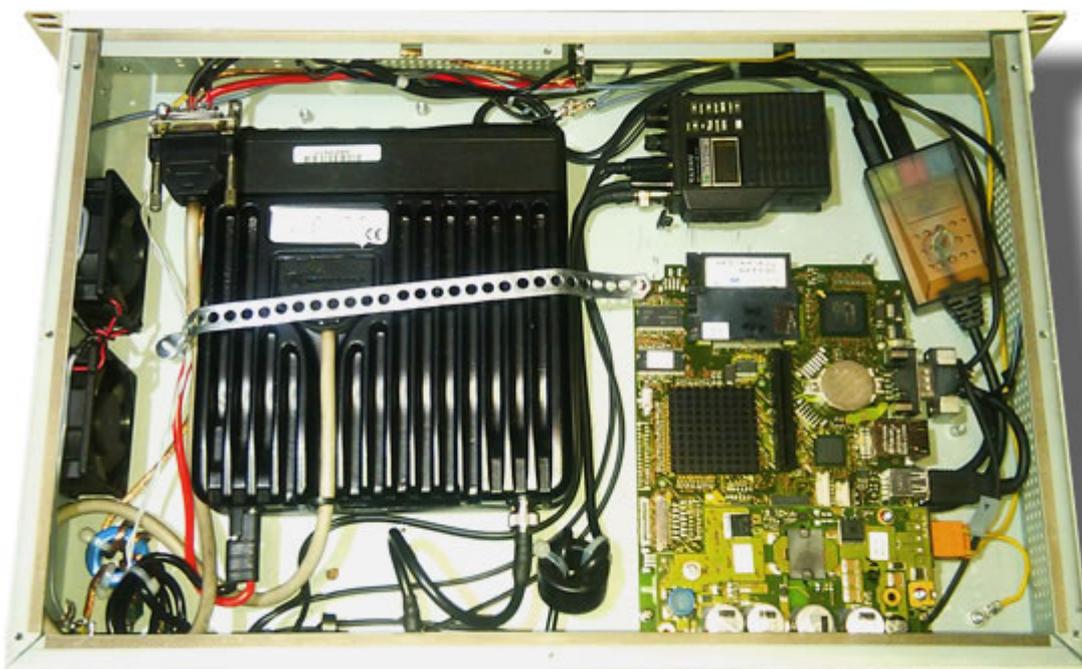
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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 | 100 |
| 2 Zugangspunkte | 100 |
| 2.1 OE1 Wien | 100 |
| 2.2 OE2 Salzburg | 100 |
| 2.3 OE3 St. Pölten | 101 |
| 2.4 OE4 Eisensatdt | 101 |
| 2.5 OE5 Linz | 101 |
| 2.6 OE6 Graz | 101 |
| 2.7 OE7 Innsbruck | 101 |
| 2.8 OE8 Klagenfurt | 101 |
| 2.9 OE9 Bregenz | 102 |

Status

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

Zugangspunkte

OE1 Wien

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

OE2 Salzburg

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

OE3 St. Pölten

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

OE4 Eisensatdt

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

OE5 Linz

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

OE6 Graz

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

OE7 Innsbruck

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

OE8 Klagenfurt

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

OE9 Bregenz

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

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

Seiten in der Kategorie „Digitaler Backbone“

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

7

- [70cm Datentransceiver für HAMNET](#)

A

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

B

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

D

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

E

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

F

- [Frequenzen Digitaler Backbone](#)

H

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

L

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

R

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

S

- [SAMNET](#)

T

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

U

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

- [Userzugang-HAMNET](#)

V

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

W

- [WXNET-ESP](#)

X

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

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 15. September 2013, 14:51

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „[Kategorie: Digitaler Backbone](#) [Kategorie: Digitale_Betriebsarten](#) [Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Packet-Radio](#) und [I-Gate](#) [D4C](#) - [Digital4Capital](#)“(Digital f...”“)

[Kategorie:APRS](#) [Kategorie:Packet-Radio](#) und [I-Gate](#) [D4C](#) - [Digital4Capital](#)“(Digital f...”“)

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(81 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

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

Zeile 4:

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

D4C - **Digital4Capital** "(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. 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. **bestehen de Anlagen** auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

* **Packet Radio**

* **HAMNET**

* **APRS**

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

- + *[[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.

- +
- + **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==  
+ ===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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===
- + {| 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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |Digi:

- + |...
- + |-
- + |HAMNET:
- + |(13cm)
- + |-
- + |APRS:
- + |2m
- + |-
- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE4KZU
- + |}
- +
- + ===OE5 Linz===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===

+ {| border="0"

+ |-

+ |Digi:

+ |OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

+ |-

+ |HAMNET:

+ |13cm + 6cm

+ |-

+ |APRS:

+ |2m

+ |-

+ |PR:

+ |144,825 OE8XSR (derzeit offline)

+ |-

+ |Ansprechpartner:

+ |OE6RKE

+ |}

+

+ ===OE7 Innsbruck===

+ {| border="0"

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

- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE8BCK
- + |}
- +
- + ===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, 22:04 Uhr

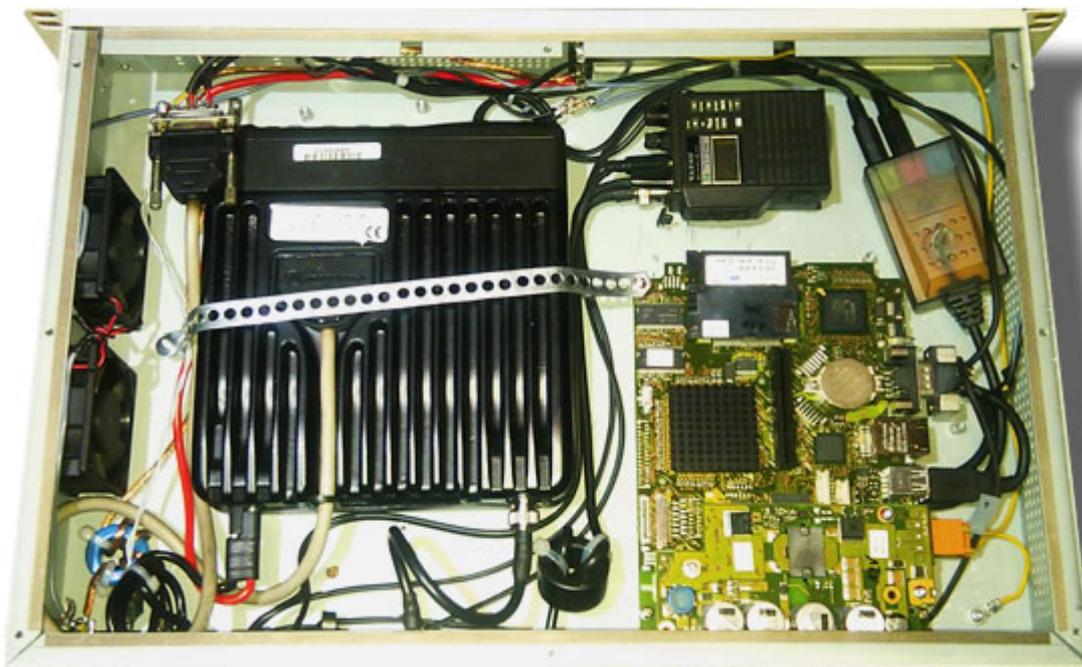
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten **Newcomer** und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, 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 | 118 |
| 2 Zugangspunkte | 118 |
| 2.1 OE1 Wien | 118 |
| 2.2 OE2 Salzburg | 118 |
| 2.3 OE3 St. Pölten | 119 |
| 2.4 OE4 Eisensatdt | 119 |
| 2.5 OE5 Linz | 119 |
| 2.6 OE6 Graz | 119 |
| 2.7 OE7 Innsbruck | 119 |
| 2.8 OE8 Klagenfurt | 119 |
| 2.9 OE9 Bregenz | 120 |

Status

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

Zugangspunkte

OE1 Wien

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

OE2 Salzburg

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

OE3 St. Pölten

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

OE4 Eisensatdt

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

OE5 Linz

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

OE6 Graz

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

OE7 Innsbruck

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

OE8 Klagenfurt

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

OE9 Bregenz

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

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

Seiten in der Kategorie „Packet-Radio und I-Gate“

Folgende 19 Seiten sind in dieser Kategorie, von 19 insgesamt.

C

- [Convers](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DX-Cluster](#)

E

- [Email im digitalen Netz](#)

I

- [IGATE](#)

L

- [Links](#)
- [Linux und Amateur Packet Radio](#)
- [Linux und Schmalband Packet Radio mit Terminal](#)

M

- [Mailbox - BBS](#)

N

- [NF VOX PTT](#)

P

- [Packet Radio via HAMNET](#)
- [Packet Radio via Soundkarte](#)
- [Packet Radio via Soundkarte unter Linux](#)
- [Packet Radio via TNC](#)
- [PR via Internet](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tyncore Linux Projekt](#)

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 15. September 2013, 14:51

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „**Kategorie: Digitaler Backbone** **Kategorie:**

Digitale_Betriebsarten **Kategorie:APRS** **Kategorie:Packet-Radio** und **I-Gate** **D4C - Digital4Capital** "(Digital f...")

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(81 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

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

Zeile 4:

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

D4C - **Digital4Capital** "(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. 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. **bestehen de Anlagen** auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

*** Packet Radio**

*** HAMNET**

*** APRS**

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

- + *[[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.

- +
- + **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==
+ ===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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===

+ {| 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===

+ {| border="0"

+ |-

+ |Digi:

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

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

- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE8BCK
- + |}
- +
- + ===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, 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.

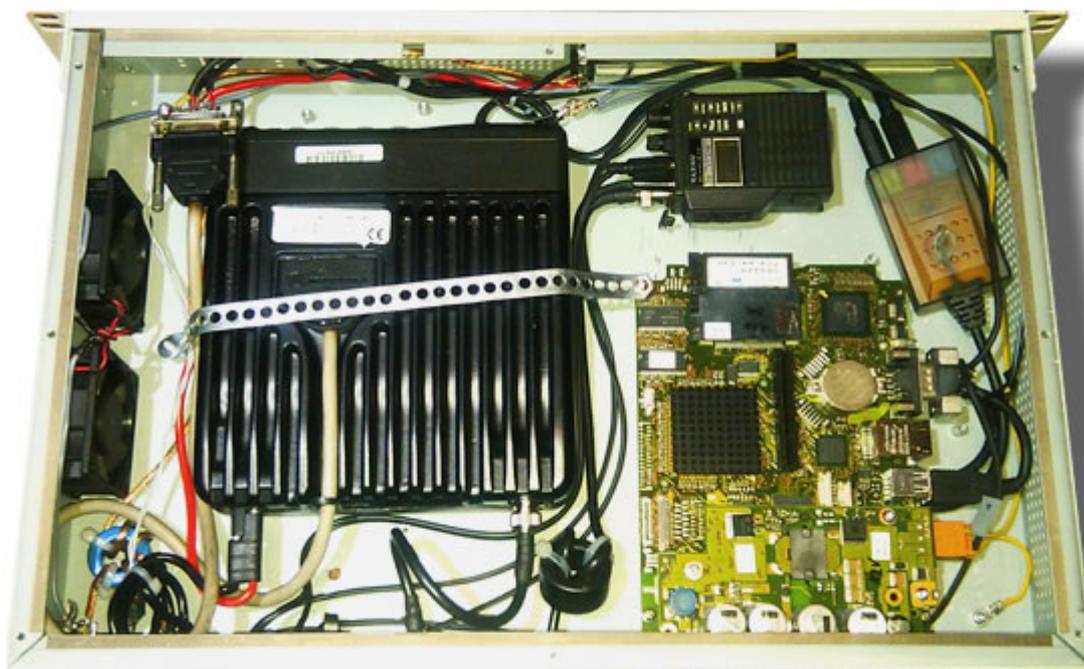
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

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 | 135 |
| 2 Zugangspunkte | 135 |
| 2.1 OE1 Wien | 135 |
| 2.2 OE2 Salzburg | 135 |
| 2.3 OE3 St. Pölten | 136 |
| 2.4 OE4 Eisensatdt | 136 |
| 2.5 OE5 Linz | 136 |
| 2.6 OE6 Graz | 136 |
| 2.7 OE7 Innsbruck | 136 |
| 2.8 OE8 Klagenfurt | 136 |
| 2.9 OE9 Bregenz | 137 |

Status

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

Zugangspunkte

OE1 Wien

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

OE2 Salzburg

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

OE3 St. Pölten

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

OE4 Eisensatdt

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

OE5 Linz

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

OE6 Graz

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

OE7 Innsbruck

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

OE8 Klagenfurt

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

OE9 Bregenz

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

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

Seiten in der Kategorie „WINLINK“

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

A

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

P

- [PACTOR](#)

S

- [SETUP-Beispiele](#)

V

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

W

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

-
- WINMOR

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 15. September 2013, 14:51

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

(Die Seite wurde neu angelegt: „Kategorie: Digitaler Backbone Kategorie:

Digitale_Betriebsarten Kategorie:APRS Kategorie:Packet-Radio und I-Gate D4C - Digital4Capital "(Digital f...")

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:

04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(81 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

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

Zeile 4:

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

D4C - **Digital4Capital** "(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. 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. **bestehen de Anlagen** auf den aktuellen technischen Stand zu bringen.

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

* **Packet Radio**

* **HAMNET**

* **APRS**

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

- + *[[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.

- +
- + **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==
+ ===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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===
- + {| 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===
- + {| border="0"
- + |-
- + |Digi:

- + |...
- + |-
- + |HAMNET:
- + |(13cm)
- + |-
- + |APRS:
- + |2m
- + |-
- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE4KZU
- + |}
- +
- + ===OE5 Linz===
- + {| border="0"
- + |-
- + |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===

+ {| border="0"

+ |-

+ |Digi:

+ |OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

+ |-

+ |HAMNET:

+ |13cm + 6cm

+ |-

+ |APRS:

+ |2m

+ |-

+ |PR:

+ |144,825 OE8XSR (derzeit offline)

+ |-

+ |Ansprechpartner:

+ |OE6RKE

+ |}

+

+ ===OE7 Innsbruck===

+ {| border="0"

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

- + |PR:
- + |...
- + |-
- + |Ansprechpartner:
- + |OE8BCK
- + |}
- +
- + ===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, 22:04 Uhr

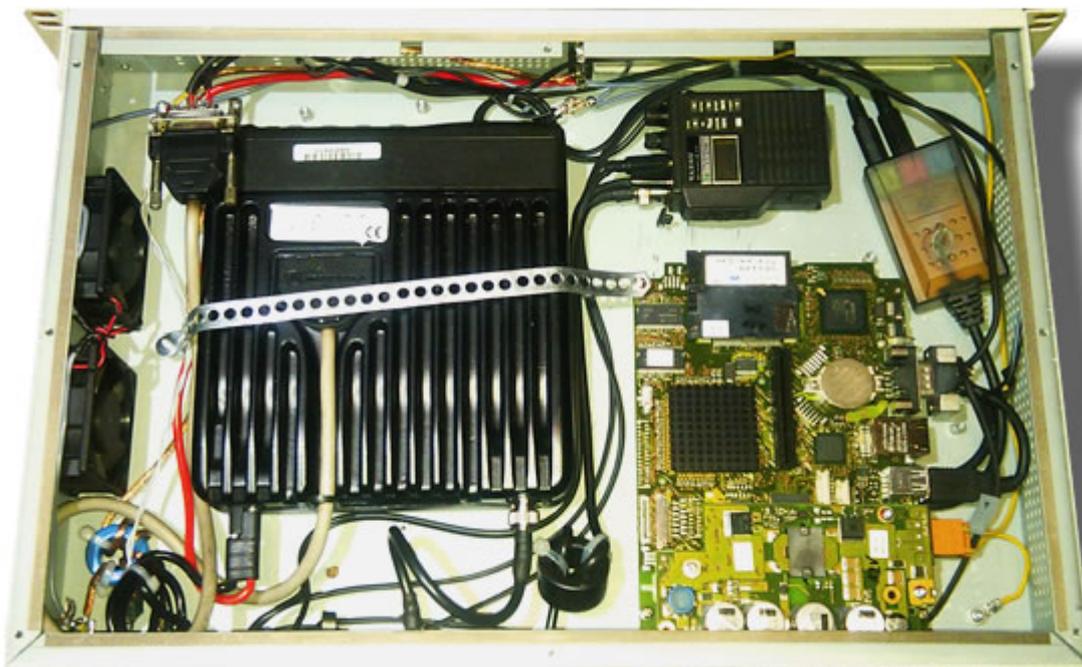
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten **Newcomer** und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, 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 | 152 |
| 2 Zugangspunkte | 152 |
| 2.1 OE1 Wien | 152 |
| 2.2 OE2 Salzburg | 152 |
| 2.3 OE3 St. Pölten | 153 |
| 2.4 OE4 Eisensatdt | 153 |
| 2.5 OE5 Linz | 153 |
| 2.6 OE6 Graz | 153 |
| 2.7 OE7 Innsbruck | 153 |
| 2.8 OE8 Klagenfurt | 153 |
| 2.9 OE9 Bregenz | 154 |

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*