# D4C - Digital4Capitals

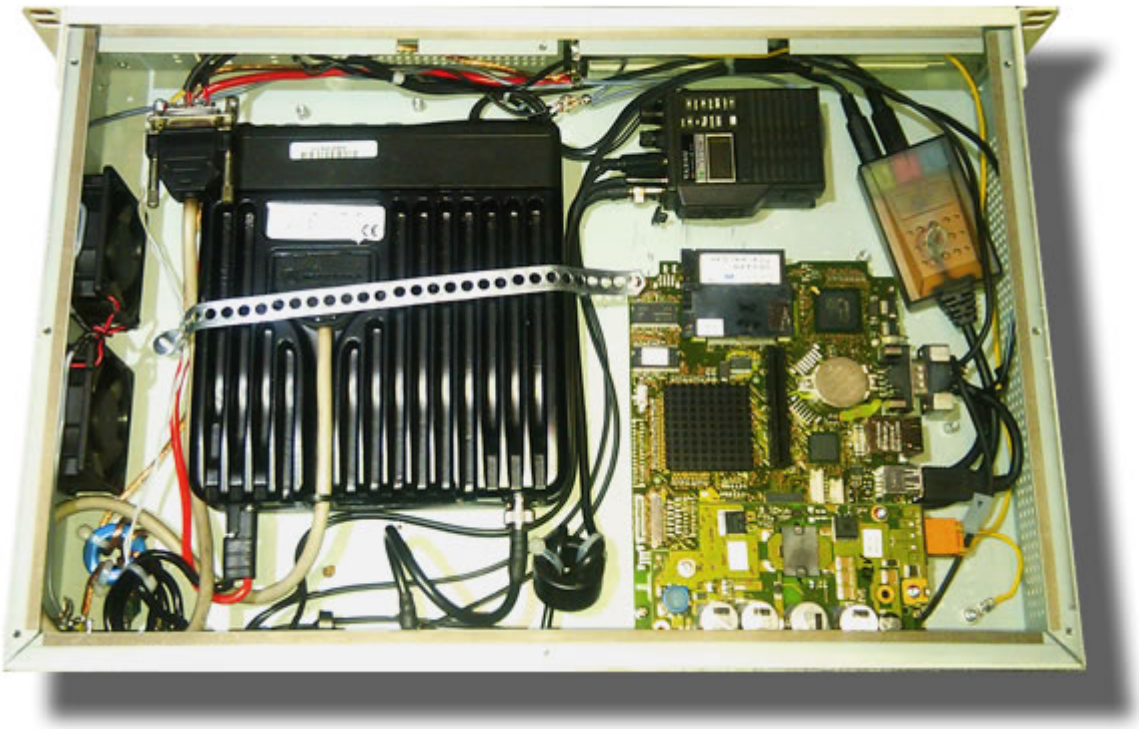
D4C - Digital4Capitals *(Digital für Hauptstädte)* ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie 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 ..... 3
2 Zugangspunkte ..... 3
2.1 OE1 Wien ..... 3

2.2 OE2 Salzburg ..... 3
2.3 OE3 St. Pölten ..... 4
2.4 OE4 Eisensatdt ..... 4
2.5 OE5 Linz ..... 4
2.6 OE6 Graz ..... 4
2.7 OE7 Innsbruck ..... 4
2.8 OE8 Klagenfurt ..... 4
2.9 OE9 Bregenz ..... 5

## 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: | OE2XAR: 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*