

## D4C - Digital4Capitals

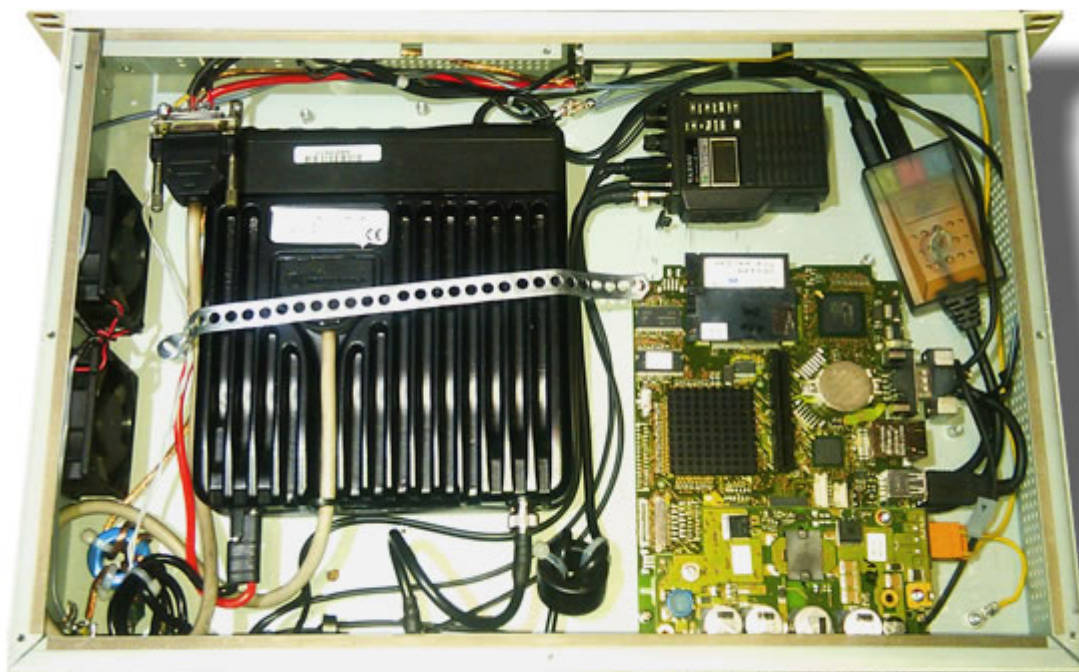
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten,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

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <a href="#">1 Status</a>        | <a href="#">3</a> |
| <a href="#">2 Zugangspunkte</a> | <a href="#">3</a> |
| <a href="#">2.1 OE1 Wien</a>    | <a href="#">3</a> |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 2.2 OE2 Salzburg .....   | 3 |
| 2.3 OE3 St. Pölten ..... | 3 |
| 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: 144.825, 433.675 (1k2) USV / 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, OE1KBC  
 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*