

---

## Inhaltsverzeichnis

--

## TCE Tinycore Linux Projekt

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

**Version vom 15. August 2021, 20:07 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

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

K (→[Einsatz](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 7. Mai 2022, 10:21 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

**Zeile 12:**

```
*[[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate |
Packet Radio]]] - "(Multibaud bspw. 1k2
2k4 4k8 9k6..)",
```

```
*[[[:Kategorie:APRS | APRS]]] - UDPGATE
"(IGATE, ebenfalls Multibaud bspw. 1k2
und 9k6)",
```

```
*[[SAMNET | SAMNET]]
```

```
*Blitzortung,
```

**Zeile 34:**

```
[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS
APRS & PR Digi]]
```

```
Eingesetzt wird das System in
verschiedenen Konfigurationen und
Varianten bereits bei OE1XAR, OE1XUR,
OE2XGR, OE2XPR, OE2XWR, OE2XZR,
OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5
XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XGR,
OE5XUL, OE7XGR sowie bei DB0FFL,
DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW,
DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.
```

```
Weitere Tests laufen unter anderem in OE1
, OE3, OE6, OE7 und OE9, sowie in IK,
DL und PA.
```

**Zeile 12:**

```
*[[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate |
Packet Radio]]] - "(Multibaud bspw. 1k2
2k4 4k8 9k6..)",
```

```
*[[[:Kategorie:APRS | APRS]]] - UDPGATE
"(IGATE, ebenfalls Multibaud bspw. 1k2
und 9k6)",
```

+ **\*LoRa APRS (NEU!) inkl. Mic-E**

```
*[[SAMNET | SAMNET]]
```

```
*Blitzortung,
```

**Zeile 35:**

```
[[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS
APRS & PR Digi]]
```

```
Eingesetzt wird das System in
verschiedenen Konfigurationen und
Varianten bereits bspw. bei OE1XAR,
OE1XUR, OE2XAP, OE2XGR, OE2XWR,
OE2XZR, OE3XAR, OE3XER, OE5DXL,
OE5FHM, OE5HPM, OE5XAR, OE5XBR,
OE5XDO, OE5XGR, OE5XUL, OE7XGR
sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS,
DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL, DK5RV
und IQ3AZ.
```

```
Weitere Tests laufen unter anderem in wei
teren Teilen von OE, sowie in IK, DL und
PA.
```

==Hilfe==

Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 501, oder per PR Mail **direkt** an OE5DXL stellen.

==Hilfe==

Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 501, oder per PR Mail an OE5DXL stellen.

Version vom 7. Mai 2022, 10:21 Uhr



For english version on this project >>click here<<

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung ..... 4

2 Hardware ..... 4

3 Software ..... 4

3.1 Einstellungen & Bedienung ..... 4

3.2 Installation & Download ..... 4

4 Einsatz ..... 4

5 Hilfe ..... 5

## Einleitung

Hierbei handelt es sich um eine Amateurfunk Toolchain, welche bpsw. unter Einsatz von [TCE - Tinycore Linux](#) auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

- [Packet Radio](#) - (Multibaud bspw. 1k2 2k4 4k8 9k6..),
- [APRS](#) - UDPGATE (IGATE, ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und 9k6),
- LoRa APRS (NEU!) inkl. Mic-E
- [SAMNET](#)
- Blitzortung,
- Radiosonden RX (Wetterballon),
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)
- [WINLINK Global Radio E-Mail \(RMS Packet\)](#)

u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.

Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.



500MHz LowPower Industrie PC

## Hardware

[TCE Hardware](#) -> Informationen zur benötigten Hardware

## Software

## Einstellungen & Bedienung

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

## Installation & Download

Dieses Kapitel erklärt die Installation vom TCE Image unter dem jeweilig verwendeten Betriebssystem

## Einsatz

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bspw. bei OE1XAR, OE1XUR, OE2XAP, OE2XGR, OE2XWR, OE2XZR, OE3XAR, OE3XER, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XAR, OE5XBR, OE5XDO, OE5XGR, OE5XUL, OE7XGR sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL, DK5RV und IQ3AZ.

Weitere Tests laufen unter anderem in weiteren Teilen von OE, sowie in IK, DL und PA.



DB0WGS APRS & PR Digi

## Hilfe

---

Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 501, oder per PR Mail an OE5DXL stellen.