

# **TCE Tinycore Linux Projekt**

Ausgabe:  
07.07.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite 1 von 3

# TCE Tyncore Linux Projekt

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 26. Februar 2018, 11:25 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE2WAO \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[\(Hilfe\)](#)

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 8:

==Einleitung==

[[Bild:PPC.jpg|thumb|500MHz LowPower Industrie PC]]

Hierbei handelt es sich um ~~ein~~ Amateurfunk ~~Software-~~ ~~Projekt, welches~~ unter Einsatz von [\[http://www.tyncorelinux.com](http://www.tyncorelinux.com) TCE - Tyncore Linux] auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

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

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

**Version vom 11. März 2019, 16:03 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE2WAO \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[\(Einleitung\)](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 8:

==Einleitung==

[[Bild:PPC.jpg|thumb|500MHz LowPower Industrie PC]]

Hierbei handelt es sich um eine Amateurfunk toolchain, welche bpsw. unter Einsatz von [\[http://www.tyncorelinux.com](http://www.tyncorelinux.com) TCE - Tyncore Linux] auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

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

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

---

## Version vom 11. März 2019, 16:03 Uhr

---



For english version on this project >>[click here](#)<<

### Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Hardware	3
3	Software	3
3.1	Einstellungen & Bedienung	3
3.2	Installation & Download	3
4	Einsatz	3
5	Hilfe	3

## Einleitung

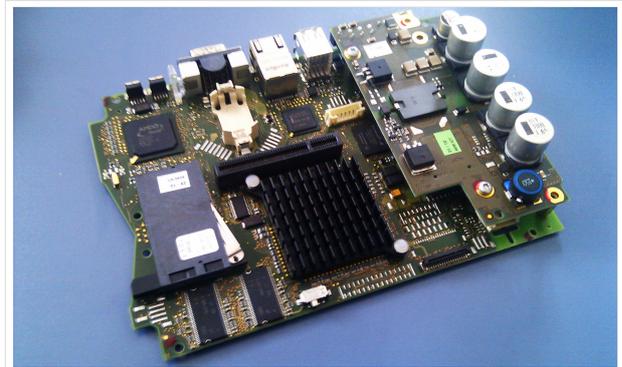
---

Hierbei handelt es sich um eine Amateurfunk toolchain, welche bspw. 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),
- Blitzortung,
- 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 bei OE1XAR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, 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.



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 direkt an OE5DXL stellen.