

TCE Tinycore Linux Projekt

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

Version vom 16. August 2015, 12:03 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K (→Einleitung)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 26. Oktober 2016, 17:19 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 10:

Hierbei handelt es sich um ein  
Amateurfunk Software Projekt, welches  
unter Einsatz von [http://www.  
tinycorelinux.com TCE - Tinycore 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  
"(ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und  
9k6)",

\*Blitzortung,

\*kleine Webserver,

Zeile 10:

Hierbei handelt es sich um ein  
Amateurfunk Software Projekt, welches  
unter Einsatz von [http://www.  
tinycorelinux.com TCE - Tinycore 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 "(I  
**GATE**, ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und  
9k6)",

\*Blitzortung,

\*kleine Webserver,

Version vom 26. Oktober 2016, 17:19 Uhr



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

Inhaltsverzeichnis

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

## Einleitung

Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches 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, OE2XUM, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.

Getestet wird es 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 44, oder per PR Mail direkt an OE5DXL stellen.