

Inhaltsverzeichnis

1. TCE Tinycore Linux Projekt	31
2. Benutzer:OE2WAO	5
3. Kategorie:APRS	8
4. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate	12
5. Kategorie:WINLINK	16
6. TCE Hardware	19
7. TCE Software	22
8. TCE Software Installation	25
9. TCE Tinycore Linux Projekt englisch	28

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	32
2	Hardware	32
3	Software	32
3.1	Einstellungen & Bedienung	32
3.2	Installation & Download	32
4	Einsatz	32
5	Hilfe	33

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.

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

[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	6
2	Hardware	6
3	Software	6
3.1	Einstellungen & Bedienung	6
3.2	Installation & Download	6
4	Einsatz	6
5	Hilfe	7

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.

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

[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	9
2	Hardware	9
3	Software	9
3.1	Einstellungen & Bedienung	9
3.2	Installation & Download	9
4	Einsatz	9
5	Hilfe	10

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.

Seiten in der Kategorie „APRS“

Folgende 35 Seiten sind in dieser Kategorie, von 35 insgesamt.

A

- [APRS Arduino-Modem](#)
- [APRS auf 70cm](#)
- [APRS auf Kurzwelle](#)
- [APRS Digipeater in Österreich](#)
- [APRS für Newcomer](#)
- [APRS im HAMNET](#)
- [APRS portabel](#)
- [APRS via ISS](#)
- [AprsDXL auf ARM resp. Raspberry Pi](#)
- [APRSmap Release notes](#)
- [APRSmap-Dateien](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DXL - APRSmap](#)
- [DXL - APRSmap Bedienung](#)
- [DXL - APRSmap Download](#)
- [DXL - APRSmap englisch](#)
- [DXL - APRSmap operating](#)
- [DXL - APRSmap Quickstart](#)
- [DXL - APRStracker](#)

E

- [Einführung APRS](#)

H

- [HF-Digis in OE](#)

L

- [Links](#)

N

- [News APRS](#)

- [NF VOX PTT](#)

O

- [Oe1hss](#)
- [Open Tracker 2](#)

P

- [PATH-Einstellungen](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)
- [SMART-Beaconing usw.](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [TX Delay](#)

V

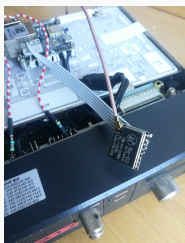
- [Voraussetzung für APRS](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

Medien in der Kategorie „APRS“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TCEdigi-LoRa1.jpg](#)

1.536 × 2.048; 273 KB

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

[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	13
2	Hardware	13
3	Software	13
3.1	Einstellungen & Bedienung	13
3.2	Installation & Download	13
4	Einsatz	13
5	Hilfe	14

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.

Seiten in der Kategorie „Packet-Radio und I-Gate“

Folgende 19 Seiten sind in dieser Kategorie, von 19 insgesamt.

C

- [Convers](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DX-Cluster](#)

E

- [Email im digitalen Netz](#)

I

- [IGATE](#)

L

- [Links](#)
- [Linux und Amateur Packet Radio](#)
- [Linux und Schmalband Packet Radio mit Terminal](#)

M

- [Mailbox - BBS](#)

N

- [NF VOX PTT](#)

P

- [Packet Radio via HAMNET](#)
- [Packet Radio via Soundkarte](#)
- [Packet Radio via Soundkarte unter Linux](#)
- [Packet Radio via TNC](#)
- [PR via Internet](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

[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	17
2	Hardware	17
3	Software	17
3.1	Einstellungen & Bedienung	17
3.2	Installation & Download	17
4	Einsatz	17
5	Hilfe	18

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.

Seiten in der Kategorie „WINLINK“

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

A

- [APRSLink](#)
- [ARDOP](#)

P

- [PACTOR](#)

S

- [SETUP-Beispiele](#)

V

- [VARA](#)
- [VARA-FM](#)

W

- [Winlink Anmeldung mit Keyboard-Mode und APRS-Link](#)
- [Winlink Express - Tipps und Tricks](#)
- [Winlink-Express Fenstergröße "schrumpft"](#)
- [Winlink-Nachrichten von und zu Internet-E-Mail-Adressen](#)
- [WINMOR](#)

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

[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	20
2 Hardware	20
3 Software	20
3.1 Einstellungen & Bedienung	20
3.2 Installation & Download	20
4 Einsatz	20
5 Hilfe	21

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.

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

[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	23
2	Hardware	23
3	Software	23
3.1	Einstellungen & Bedienung	23
3.2	Installation & Download	23
4	Einsatz	23
5	Hilfe	24

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.

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

[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	26
2	Hardware	26
3	Software	26
3.1	Einstellungen & Bedienung	26
3.2	Installation & Download	26
4	Einsatz	26
5	Hilfe	27

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.

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

[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	29
2	Hardware	29
3	Software	29
3.1	Einstellungen & Bedienung	29
3.2	Installation & Download	29
4	Einsatz	29
5	Hilfe	30

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.

TCE Tinycore Linux Projekt: Unterschied zwischen den Versionen

[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	32
2 Hardware	32
3 Software	32
3.1 Einstellungen & Bedienung	32
3.2 Installation & Download	32
4 Einsatz	32
5 Hilfe	33

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.