

Ausgabe: 26.04.2024

# **TCE Tinycore Linux Projekt**

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 14. Juli 2014, 13:30 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

(Vorbereitung erweitertes Wiki für TCE)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 15. August 2021, 20:09 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Einsatz)

Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →

(28 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:		Ze	Zeile 4:	
	[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]		[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]	
- [	[[Datei:Englisch.jpg]] For english version on this project [[TCE Tinycore Linux Project englisch   click here]]	+	[[Datei:Englisch.jpg]] For english version on this project [[TCE Tinycore Linux Project englisch   >>click here<<]]	
	==Einleitung==		==Einleitung==	
	[[Bild:PPC.jpg thumb 500MHz LowPower Industrie PC]]		[[Bild:PPC.jpg thumb 500MHz LowPower Industrie PC]]	
-	Hierbei handelt es sich um <b>ein</b> Amateurfun k <b>Software Projekt</b> , <b>welches</b> unter Einsatz von [http://www.tinycorelinux.com TCE - Tinycore Linux] auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie	+	Hierbei handelt es sich um <b>eine</b> Amateurfu nk <b>Toolchain</b> , <b>welche bpsw.</b> 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]],	+		
-	*[[:Kategorie:APRS   APRS]],	+	*[[: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,		*Blitzortung,	
		+	*Radiosonden RX (Wetterballon),	



Ausgabe: 26.04.2024

\*kleine Webserver. \*kleine Webserver, \*SVX-Link (Echolink) \*SVX-Link (Echolink) \*[[:Kategorie:WINLINK | WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)]] + u.v.m. unter anderem im HAMNET u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.<br> anbindet.<br> Ziel ist ein minimaler Aufwand und Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang. Funktionsumfang. Zeile 21: Zeile 26: ==[[TCE Software | Software]]== ==[[TCE Software | Software]]== [[TCE Software]] -> Informationen zur ===[[TCE Software | Einstellungen & Installation, Konfiguration und zu den Bedienung]]=== einzelnen Modulen Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen ===[[TCE Software Installation | Installation & Download]]=== Dieses Kapitel erklärt die Installation vom TCE Image unter dem jeweilig verwendeten Betriebssystem ==Einsatz== ==Einsatz== [[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS [[Bild:Db0wgs-aprs-k.jpg|thumb|DB0WGS APRS & PR Digi]] APRS & PR Digi]] Eingesetzt wird das System in Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und verschiedenen Konfigurationen und Varianten **aktuell** bereits bei **OE2XZR**, Varianten bereits bei OE1XAR, OE1XUR, OE2XGR, OE2XUM, OE5DXL, OE5FHM, OE2XGR, OE2XPR, OE2XWR, OE2XZR, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, **OE3XAR**, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, **OE5XGR**, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und OE5XUL, OE7XGR sowie bei DB0FFL, DK5RV. 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.

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

==Hilfe==

==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.

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 15. August 2021, 20:09 Uhr



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

#### Inhaltsverzeichnis

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

# BlueSpice 4

### **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),
- 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.

### 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, OE1XUR, OE2XGR, OE2XPR, OE2XWR, OE2XZR, OE3XAR, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XGR, OE5XUL, OE7XGR sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.

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

Ausgabe: 26.04.2024





# 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.