

# **Inhaltsverzeichnis**

1. TCE Tinycore Linux Projekt
2. Benutzer:OE2WAO
3. Kategorie:APRS6
4. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate
5. TCE Hardware
6. TCE Software
7. TCE Software Installation
8. TCE Tinycore Linux Project englisch



# **TCE Tinycore Linux Projekt**

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 11. September 2014, 16:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Software)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Software)

Zum nächsten Versionsunterschied →



# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr



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

# Inhaltsverzeichnis 23 1 Einleitung 23 2 Hardware 23 3 Software 23 3.1 Einstellungen & Bedienung 23 3.2 Installation & Download 23 4 Einsatz 23 5 Hilfe 23



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,
- APRS,
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)

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 OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, 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



Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 11. September 2014, 16:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

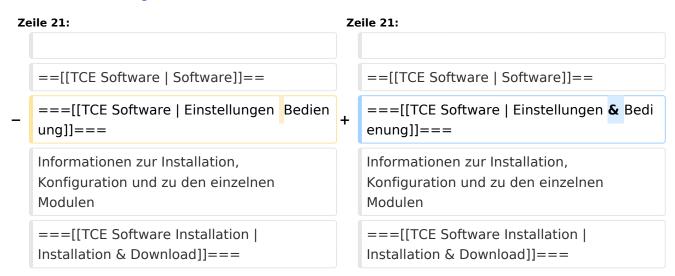
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Software)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Software)

Zum nächsten Versionsunterschied →



# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr



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

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



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,
- APRS,
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)

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 OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, 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.



#### Hilfe

Ausgabe: 26.04.2024



Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 11. September 2014, 16:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

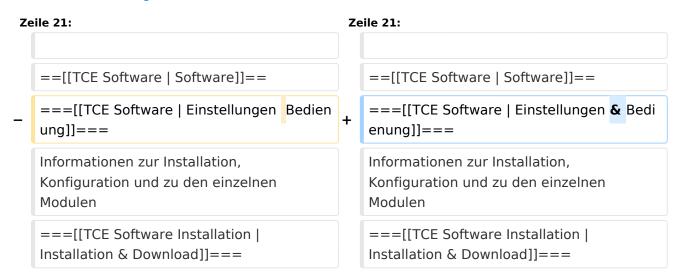
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Software)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Software)

Zum nächsten Versionsunterschied →



# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr



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

# Inhaltsverzeichnis 7 1 Einleitung 7 2 Hardware 7 3 Software 7 3.1 Einstellungen & Bedienung 7 3.2 Installation & Download 7 4 Einsatz 7 5 Hilfe 7



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,
- APRS,
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)

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 OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, 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.



#### Hilfe



# Seiten in der Kategorie "APRS"

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

#### Α

- 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

#### Ε

Einführung APRS

#### Н

HF-Digis in OE

#### L

Links

#### N

- News APRS
- NF VOX PTT

#### 0

- Oelhss
- 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  $1.536 \times 2.048$ ; 273 KB



Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 11. September 2014, 16:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

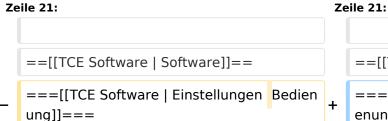
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Software)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Software)

Zum nächsten Versionsunterschied →



Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

===[[TCE Software Installation | Installation & Download]]===

==[[TCE Software | Software]]==

===[[TCE Software | Einstellungen & Bedi enung]]===

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

===[[TCE Software Installation | Installation & Download]]===

# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr



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

# Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	
2 Hardware	11
3 Software	11
3.1 Einstellungen & Bedienung	11
3.2 Installation & Download	11
4 Einsatz	
5 Hilfe	11



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,
- APRS,
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)

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 OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, 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.



#### Hilfe



# Seiten in der Kategorie "Packet-Radio und I-Gate"

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

-	•	7
	L	
٠,	۰	

Convers

#### D

- D4C Digital4Capitals
- DX-Cluster

#### Ε

Email im digitalen Netz

#### ı

• IGATE

#### L

- Links
- Linux und Amateur Packet Radio
- Linux und Schmalband Packet Radio mit Terminal

#### М

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



• TCE Tinycore Linux Projekt



Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 11. September 2014, 16:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

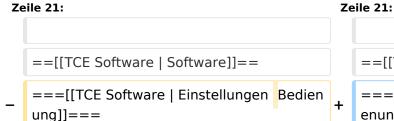
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Software)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Software)

Zum nächsten Versionsunterschied →



Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

===[[TCE Software Installation | Installation & Download]]===

==[[TCE Software | Software]]==

===[[TCE Software | Einstellungen & Bedi enung]]===

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

===[[TCE Software Installation | Installation & Download]]===

# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr



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

# Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	15
2 Hardware	15
3 Software	15
3.1 Einstellungen & Bedienung	15
3.2 Installation & Download	15
4 Einsatz	15
5 Hilfe	15



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,
- APRS,
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)

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 OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, 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.



#### Hilfe



Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 11. September 2014, 16:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Software)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Software)

Zum nächsten Versionsunterschied →



# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr



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

# Inhaltsverzeichnis 17 1 Einleitung 17 2 Hardware 17 3 Software 17 3.1 Einstellungen & Bedienung 17 3.2 Installation & Download 17 4 Einsatz 17 5 Hilfe 17



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,
- APRS,
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)

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 OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, 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.



#### Hilfe



Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 11. September 2014, 16:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

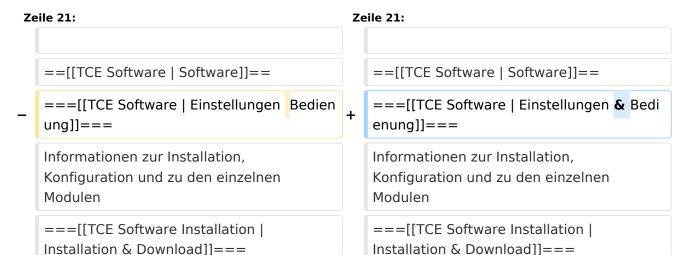
OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Software)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Software)

Zum nächsten Versionsunterschied →



# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr



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

# Inhaltsverzeichnis 19 1 Einleitung 19 2 Hardware 19 3 Software 19 3.1 Einstellungen & Bedienung 19 3.2 Installation & Download 19 4 Einsatz 19 5 Hilfe 19



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,
- APRS,
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)

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 OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, 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.



#### Hilfe



Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 11. September 2014, 16:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Software)

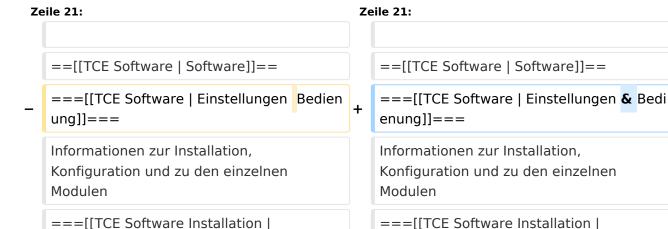
← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Software)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Installation & Download]]===



# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr

Installation & Download]]===



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

# Inhaltsverzeichnis 21 1 Einleitung 21 2 Hardware 21 3 Software 21 3.1 Einstellungen & Bedienung 21 3.2 Installation & Download 21 4 Einsatz 21 5 Hilfe 21



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,
- APRS,
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)

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 OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, 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



Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 11. September 2014, 16:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Software)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Software)

Zum nächsten Versionsunterschied →



==[[TCE Software | Software]]==

===[[TCE Software | Einstellungen ung]]===

Informationen zur Installation,
Konfiguration und zu den einzelnen
Modulen

===[[TCE Software Installation |
Installation & Download]]===

==[[TCE Software | Software]]==

Zeile 21:

===[[TCE Software | Einstellungen & Bedi enung]]===

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

===[[TCE Software Installation | Installation & Download]]===

# Version vom 11. September 2014, 16:05 Uhr



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

# Inhaltsverzeichnis

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



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,
- APRS,
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)

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 OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, 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