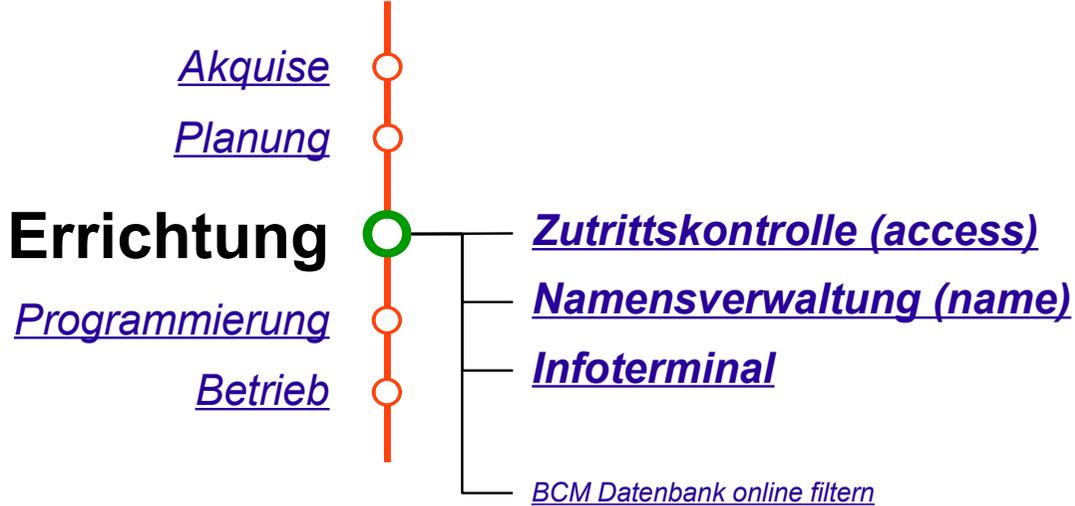


BCM Projekt



Ist diese Version noch aktuell ?



Hinweis:

Bitte **blättern Sie nicht** seitenweise durch dieses Dokument, **navigieren** über die Links wie auf einer Internetseite. Die Links haben folgende Farbkennzeichnung:

[Navigieren](#) [Download](#) [BCM Forum](#)

[HOME](#)

DIN A4 quer

BCM Projektschritt: **Errichtung**

Thema:



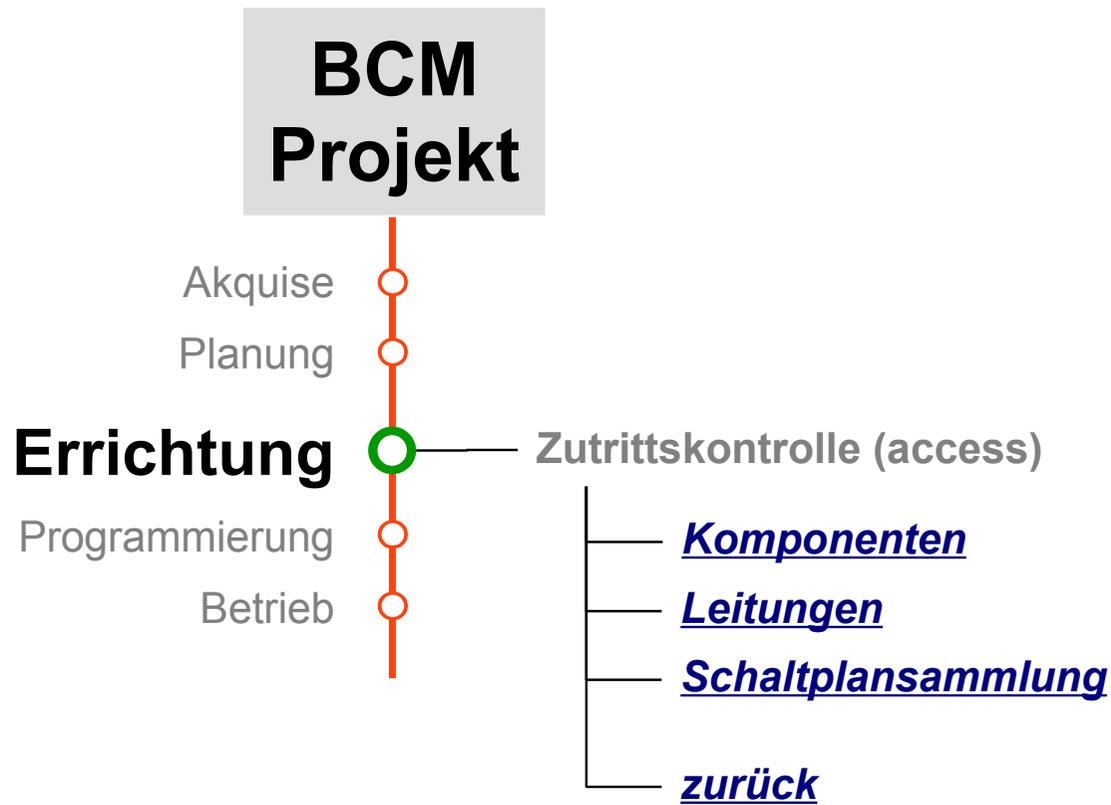
TCS

TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A **Seite:** 1 **von:** 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21



DIN A4 quer

BCM Projektschritt:
Errichtung, Zutrittskontrolle

Thema:

HOME

TCS

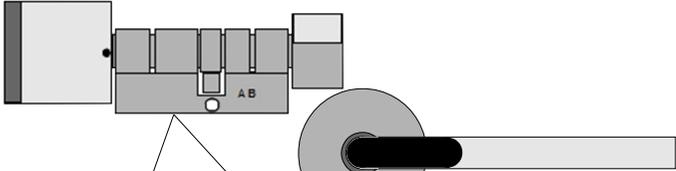
TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 2 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21

Offline Leser (FL)



Schlüssel



Zentrale



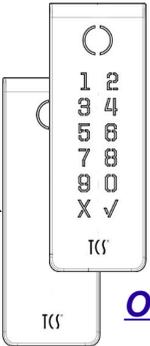
Werkzeuge



(NL) Sonderfunktionen



Online Leser (NL)



Offline Leser (FL)



zurück

HOME

DIN A4 quer

BCM Projektschritt:
Errichtung, Komponenten

Thema:

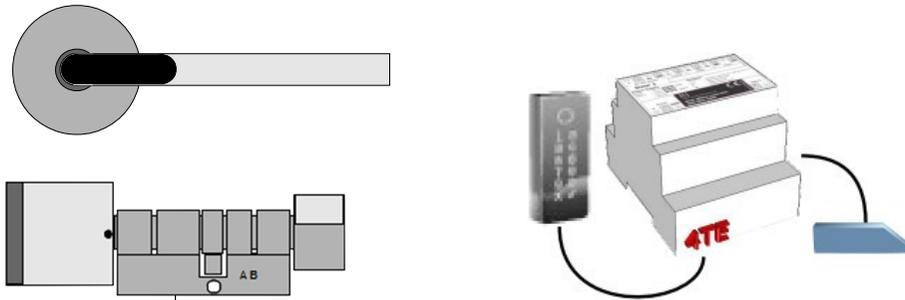
TCS

TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 3 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21



Grundlagen

Was bedeuten die Begriffe Online (NL) und Offline (FL) für die Lesertypen ?

Das Prinzip Offline Zutritt

Das Prinzip Offline+ Zutritt

Das Prinzip Offline Türöffner Zutritt

Das Prinzip Offline+ Türöffner Zutritt

Schaltpläne

Können wir an Türen - Offline (FL) einen Türöffner aktivieren ?

Schaltpläne zur Kopplung Offline AP Leser mit Offline Zentrale (1TIF) ?

Schaltpläne zur Kopplung Offline AMI modular Leser mit Offline Zentrale (1TIF) ?

Handling

Wie wird das Zylindermaß zum Knaufzylinder bestimmt ?

Wie gehe ich bei der Montage eines elektronischen Knaufzylinders (eIKz) am besten vor?

Wie kann ich die Firmwareversion zu den eIKZ Offline ermitteln ?

[Datenblätter](#)

[zurück](#)

[HOME](#)

DIN A4 quer

BCM Projektschritt: Errichtung, Zutrittskontrolle

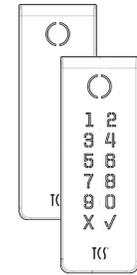
Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

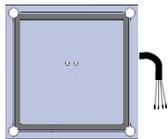
Version: 1A Seite: 4 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:22



Leitungen

[Querverweis: Leitungen zum Online Leser](#)



Grundlagen

[Gibt es eine technische Zeichnung zu Online Leser \(NL\) ?](#)

[Grundschtaltung bei der Verwendung von Online Lesern \(NL\)](#)

[Erläuterung](#)

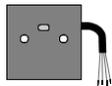
[Funktionsreichweite von Online Lesern mit und ohne TÖ ?](#)

[Grundsätzlicher Aufbau / Schaltpläne von Anlagen mit Online Komponenten](#)

[Erläuterung](#)

[Verbindung Online Leser \(NL\) CAT Leitung mit Installationsleitung ?](#)

[Hilfsmittel für die Inbetriebnahme --> Online-Leser \(NL\) mit SLIM CAT.x](#)



Benutzerführung

[Welche Quittungs- und Hinweistöne gibt es an den Online Lesern \(NL\) ?](#)

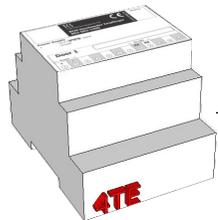
[Welche Alarmtöne an Online-Lesern \(NL\) gibt es ?](#)

[Kann die Lautstärke der Quittungstöne an Online Lesern \(NL\) erhöht werden ?](#)

[Datenblätter](#)

[zurück](#)

Handsender Leser NL 802-003-1410
 GSM gateway / Leser 802-003-4300
 Wiegand Interface 802-003-1300



Leitungen

[Querverweis: Leitungen zu NL Sonder](#)



Grundlagen

[Schaltpläne zum BCM GSM gateway wie in Anlagen einbinden](#)

Erläuterung

[Schaltpläne zum Handsender Empfänger wie in Anlagen einbinden](#)

Erläuterung

[Was muss beim Betrieb von mehr als einem Handsender Empfänger beachtet werden ?](#)

[Welche Funktionalitäten können mit einem WIEGAND Interface realisiert werden ?](#)

[Datenblätter](#)

[zurück](#)

DIN A4 quer

BCM Projektschritt: Errichtung, Zutrittskontrolle

Thema:

TCS

TürControlSysteme AG
 Geschwister-Scholl-Str. 7
 39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 6 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:22

HOME



Vorbereitung der Programmierung

BCM Zentralen im Netzwerk suchen ?

Wie muss der BCM USB Tischleser konfiguriert werden ?

Hängt der Einsatz des BCM USB Tischlesers vom Firmwarestand der Zentrale ab ?

Wo findet man die aktuelle Version der Software zum BCM USB Tischleser ?

Support durch TCS

Wie kann ein Fernsupport für den Errichter / Betreiber durch TCS ausgeführt werden ?

Teamviewer Support hier direkt aufrufen

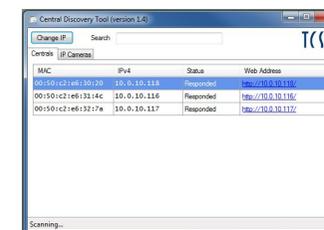
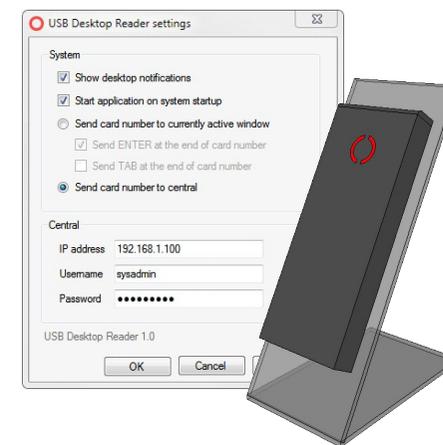
Fehlerbild

Was tun wenn das TCS Zentralen Suchwerkzeug nicht durch das Netzwerk kommt ?

Kann ich nach einem IP Reset an der BCM Zentrale die IPv4 Adresse ...

[Datenblätter](#)

[zurück](#)



DIN A4 quer

BCM Projektschritt: Errichtung, Zutrittskontrolle

Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 7 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:22

[HOME](#)



Handling

Funktionieren unsere MIFARE® Tags/ Karten eigentlich auf der ganzen Fläche des Lesers?

Wie kann beim Anlernen von Schlüsseln Chaos vermieden werden ?

Wie muss die Telefonnummer als Schlüssel ID eingetragen werden ?

Wie ist der Ablauf zum Batteriewechsel am Handsender ?

Handsender Empfänger Sets wie planen ?

Fehlerbild

PIN Code Eingaben und Kartenlesen werden ohne Abschlussquittung ignoriert ?

Was stimmt nicht, wenn meine PIN Code Eingabe die Tür nicht öffnet ?

[zurück](#)



Grundlagen

Grundsätzlicher Aufbau / Schaltpläne von Anlagen mit Online Komponenten

Erläuterung

Dürfen Zentrale aus einem Netzgerät parallel versorgt werden ?

Wie / wo finde ich die HW und SW Versionen der BCM Zentrale ?

Was ist der aktuelle Firmware Stand für die BCM Zentrale ?

Wo bekomme ich Firmware updates für die BCM Zentrale her ?

Was ist der aktuelle Versionsstand für den Anwendungsmanager ?

Kann eine Zentrale statt über LAN auch über WLAN eingebunden werden ?

Welche Funktion haben die LED und Taster an der Zentrale ?

Kann eine BCM Zentrale / der Schaltschrank mit einem Sabotagekontakt ausgestattet werden ?

Fehlerbild

Werkseinstellung laden - OEM Erscheinungsbild geht verloren ?

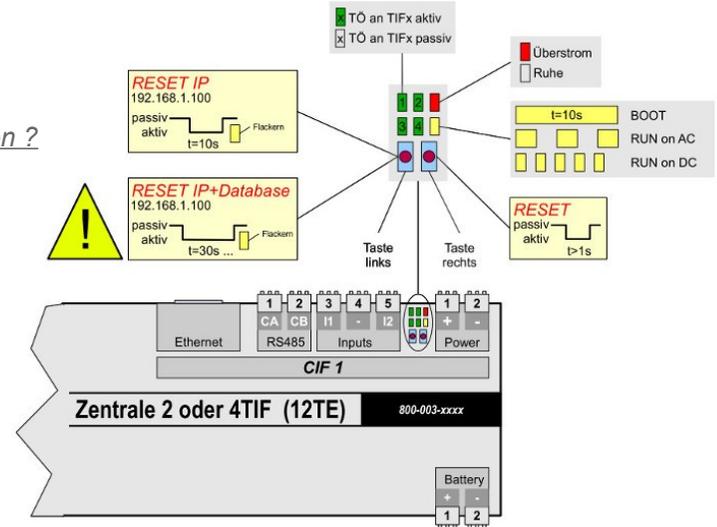
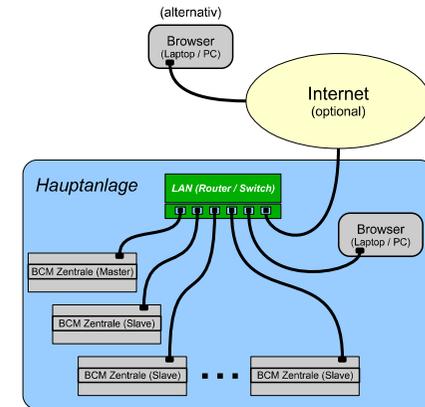
Firmware Aktualisierung - MASTER Anlage

Firmware Aktualisierung - MASTER - SLAVE Anlage

Fehlermeldung bei der Aktualisierung von einer SLAVE Zentrale ?

Datenblätter

[zurück](#)



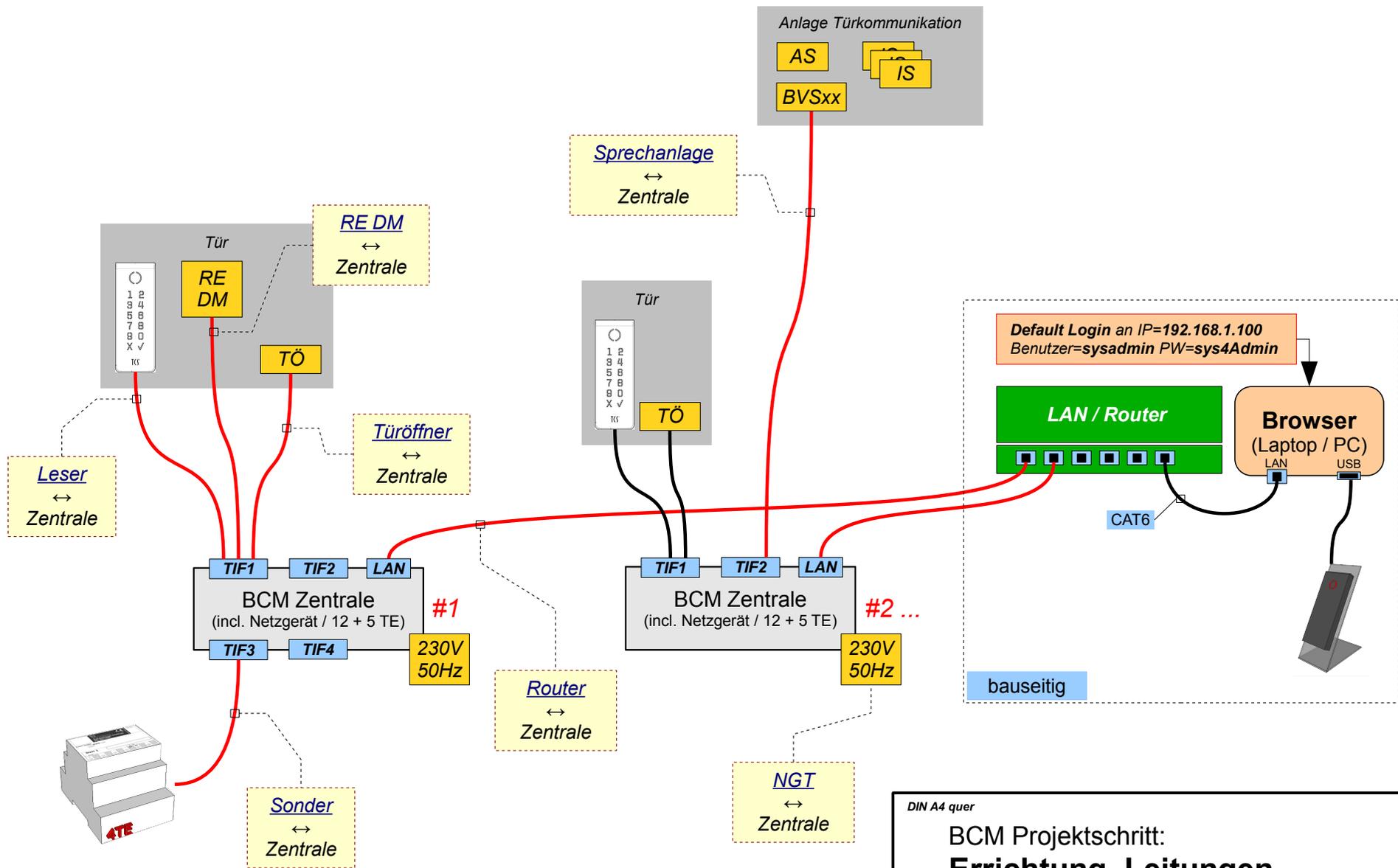
DIN A4 quer

**BCM Projektschritt:
Errichtung, Zutrittskontrolle**

Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann
Version: 1A **Seite:** 9 **von:** 26
zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:22



[zurück](#)

[HOME](#)

DIN A4 quer

BCM Projektschritt: Errichtung, Leitungen

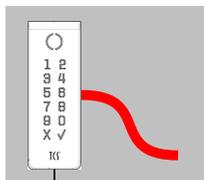
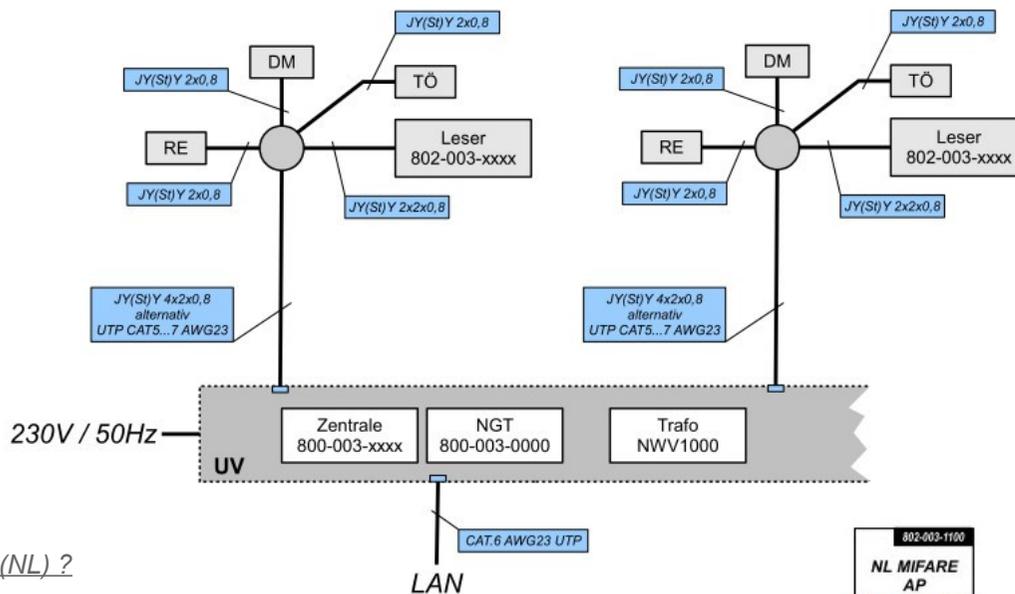
Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann	von: 26
Version: 1A	Seite: 10
zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21	

Kabelplan zum Online Leser Prinzip

(Leser+ Wsp TÖ / RE + DM optional)



Grundlagen

Gibt es eine technische Zeichnung zu Online Leser (NL) ?

Wie ist die Grundschialtung bei der Verwendung von Online Lesern (NL) ?

Funktionsreichweite von Online Lesern mit und ohne TÖ ?

Grundsätzlicher Aufbau / Schaltpläne von Anlagen mit Online Komponenten

Verbindung Online Leser (NL) CAT Leitung mit Installationsleitung ?

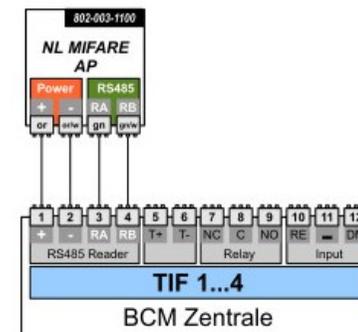
Hilfsmittel für die Inbetriebnahme --> Online-Leser (NL) mit SLIM CAT.x

Fehlerbild

Welche Verdrahtungsfehler können beim Anschluss eines Online Lesers (NL) an ein Tür Interface (TIF) auftreten?

[zurück](#)

Erläuterung



[HOME](#)

DIN A4 quer

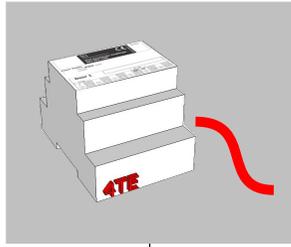
BCM Projektschritt: Errichtung, Leitungen, NL Leser

Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann
Version: 1A Seite: 11 von: 26
zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21

1) = optional



Grundlagen

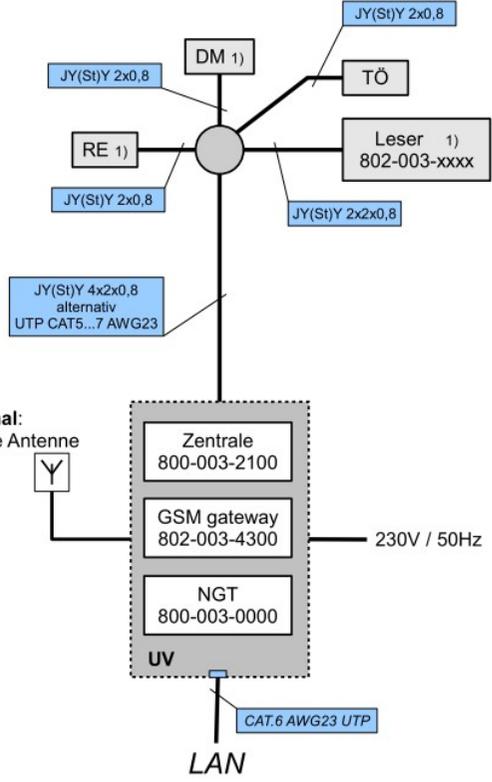
- [Grundsätzlicher Aufbau / Schaltpläne von Anlagen mit Online Komponenten](#)
- [Schaltpläne zum BCM GSM gateway wie in Anlagen einbinden](#)
- [Schaltpläne zum Handsender Empfänger wie in Anlagen einbinden](#)

Fehlerbild

802-003-4300, GSM Gateway für BCM reagiert nicht auf "Leser suchen"

[zurück](#)

Erläuterung
Erläuterung
Erläuterung

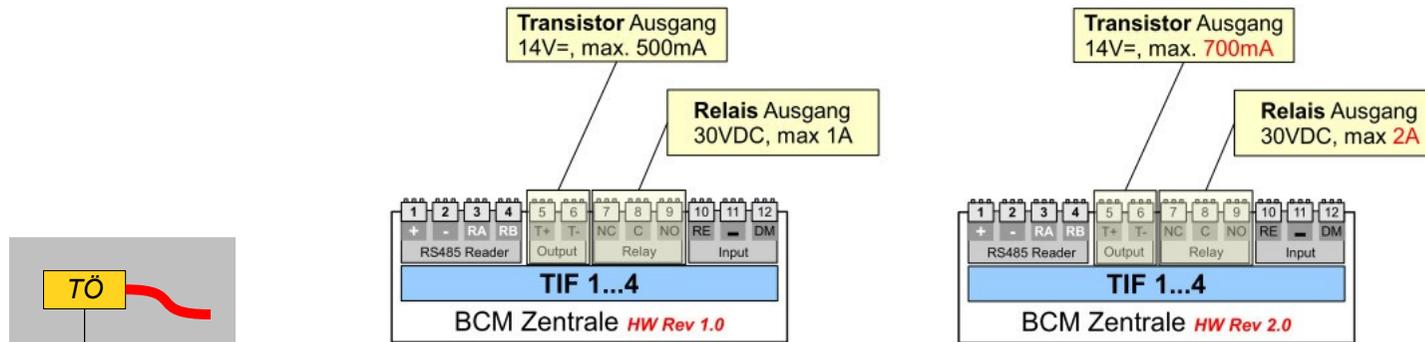


DIN A4 quer

**BCM Projektschritt:
Errichtung, Leitungen, NL Sonder**

Thema:

TCS	TürControlSysteme AG Geschwister-Scholl-Str. 7 39307 Genthin	Autor: Henry Winkelmann
		Version: 1A Seite: 12 von: 26
		zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21



Grundlagen

Welche Ausgänge bietet das Türinterface (TIF) zur Steuerung des TÖ ?

Funktionsreichweite von Online Lesern mit und ohne TÖ ?

Funktionsreichweite des MEDIATOR Linear Türöffner ?

Wenn notwendig, wie muss ein MEDIATOR in ein USV Konzept eingebunden werden ?

Fehlerbild

Was kann bei der Ansteuerung eines Mediators falsch gemacht werden ?

[zurück](#)

DIN A4 quer

BCM Projektschritt: Errichtung, Leitungen

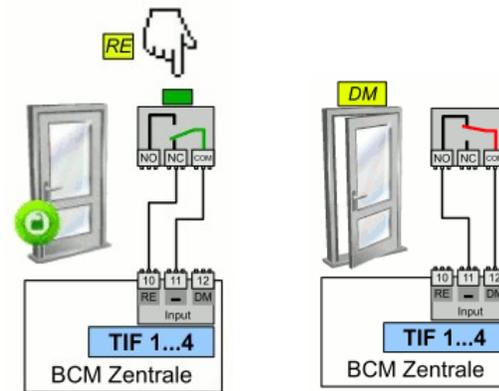
Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 13 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21



Grundlagen

Wofür ist der RE-Eingang im TIF gedacht und was kann noch damit realisiert werden ?

Wie müssen RE-Taster ausgeführt und konfiguriert werden ?

Wie müssen DM-Türkontakte ausgeführt und konfiguriert werden ?

Fehlerbild

Wie kann die Fehlersuche an DM und RE ablaufen ?

[zurück](#)

DIN A4 quer

BCM Projektschritt:

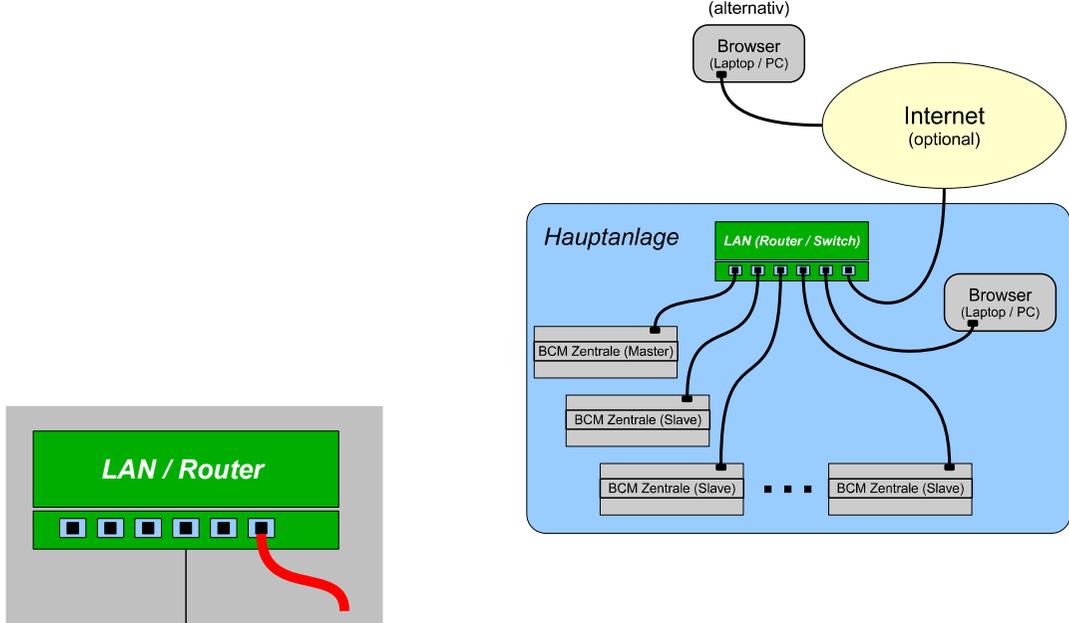
Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 14 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21



Grundlagen

- Wie erfolgt der Zugriff auf die Software und was muss dafür vorhanden sein ?
- Kann eine Zentrale statt über LAN auch über WLAN eingebunden werden ?
- Wie richte ich die DynDNS Adresse in meinem Router ein?

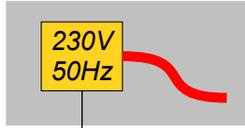
[zurück](#)

DIN A4 quer

**BCM Projektschritt:
Errichtung, Leitungen**

Thema:

TCS	TürControlSysteme AG Geschwister-Scholl-Str. 7 39307 Genthin	Autor: Henry Winkelmann
		Version: 1A Seite: 15 von: 26
		zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21



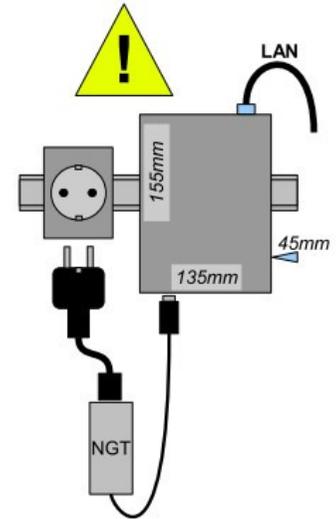
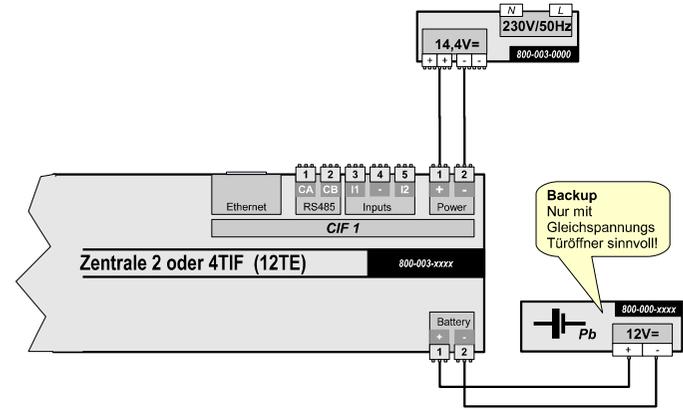
Grundlagen

Welche Eigenschaften müssen beim LINUX Server berücksichtigt werden ?

Fehlerbild

Was passiert wenn das Netzgerät an den Klemmen [Batt +/-] angeschlossen wird ?

[zurück](#)



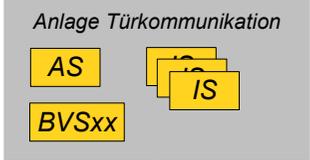
DIN A4 quer

**BCM Projektschritt:
Errichtung, Leitungen**

Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

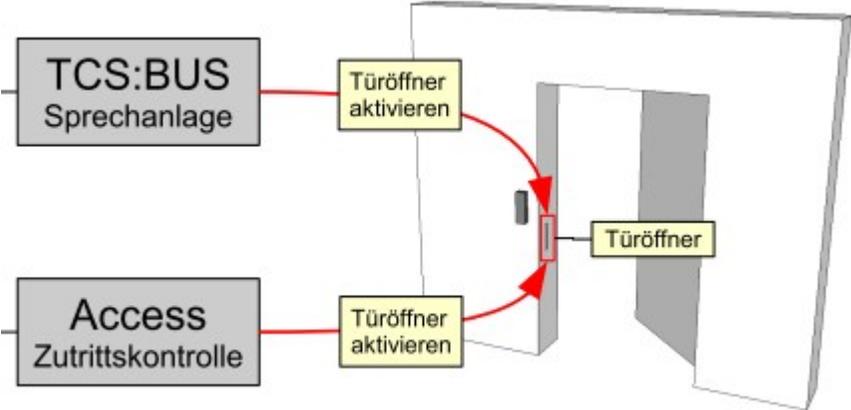
Autor: Henry Winkelmann		
Version: 1A	Seite: 16	von: 26
zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21		



Grundlagen

welche Lösungen gibt es zur Kopplung mit dem TCS:BUS ?

[zurück](#)



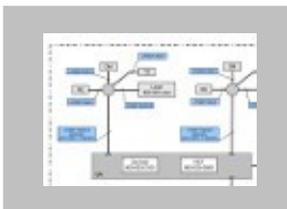
DIN A4 quer

BCM Projektschritt:
Errichtung, Leitungen

Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann		
Version: 1A	Seite: 17	von: 26
zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21		



Schaltplansammlung

Die Links zeigen jeweils auf den Download der **Schaltplandatei**.
Erläuterung zeigt auf das im gleichlautende Thema des BCM Forums.

[Einfache Übersicht zum Aufbau von BCM Zutrittskontrolle](#)

[Erläuterung](#)

[Einfache Übersicht zum Aufbau einer JA/NEIN BCM Zutrittskontrolle](#)

[Erläuterung](#)

[Schaltpläne zur Kopplung der TCS BUS Sprechanlage mit einer BCM Anlage](#)

[Erläuterung](#)

[Grundsätzlicher Aufbau / Schaltpläne von Anlagen mit Online Komponenten](#)

[Erläuterung](#)

[Schaltpläne zum BCM GSM gateway wie in Anlagen einbinden](#)

[Erläuterung](#)

[Schaltpläne zum Handsender Empfänger wie in Anlagen einbinden](#)

[Erläuterung](#)

[Schaltpläne zur Kopplung Offline AP Leser mit Offline Zentrale \(1TIF\)](#)

[Erläuterung](#)

[Schaltpläne zur Kopplung Offline AMI modular Leser mit Offline Zentrale \(1TIF\)](#)

[Erläuterung](#)

[Schaltpläne zur Kopplung BCM mit einer Alarmanlage](#)

[Erläuterung](#)

[Schaltpläne zur Kopplung BCM mit einer Aufzugsanlage ?](#)

[Erläuterung](#)

[zurück](#)

[HOME](#)

DIN A4 quer

BCM Projektschritt: Errichtung, Schaltplansammlung

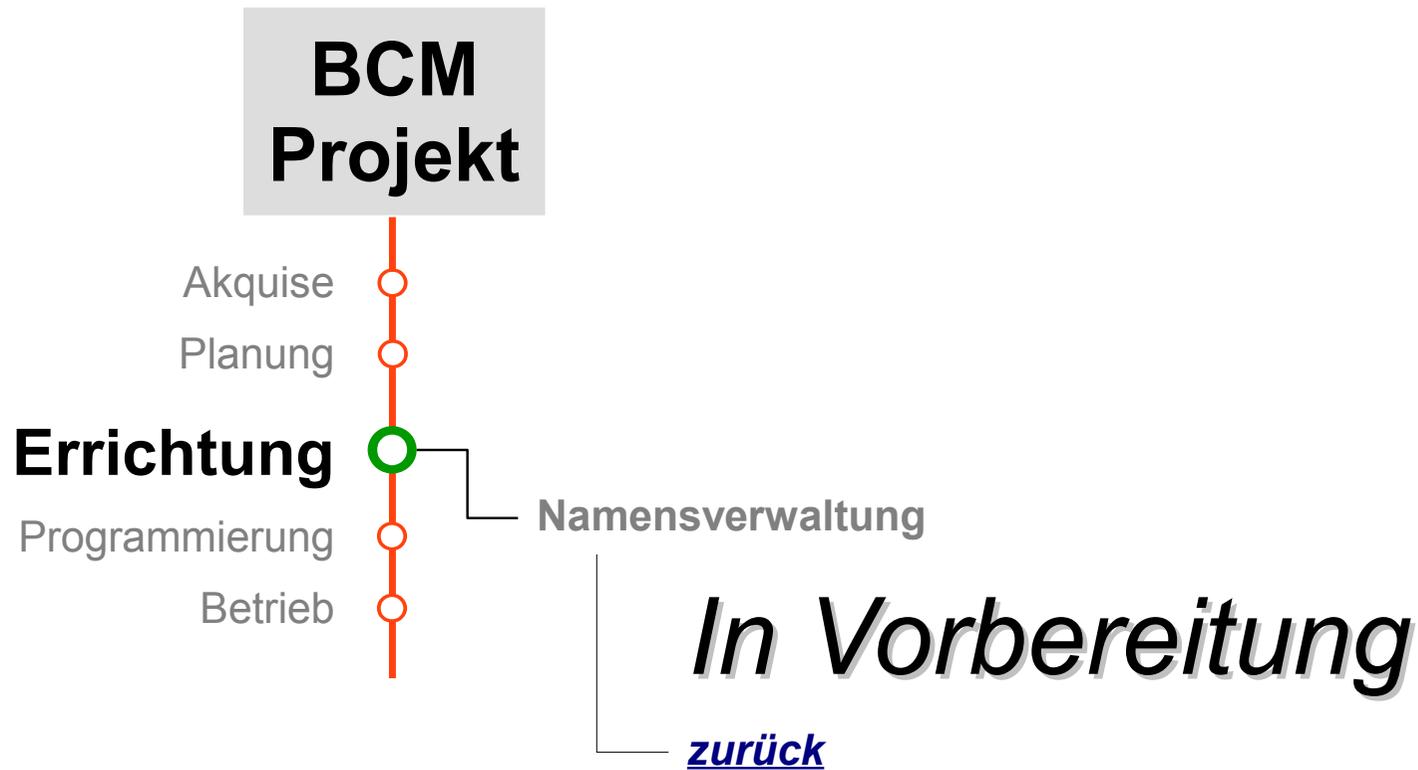
Thema:

TCS TürControlSysteme AG
 Geschwister-Scholl-Str. 7
 39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 18 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21



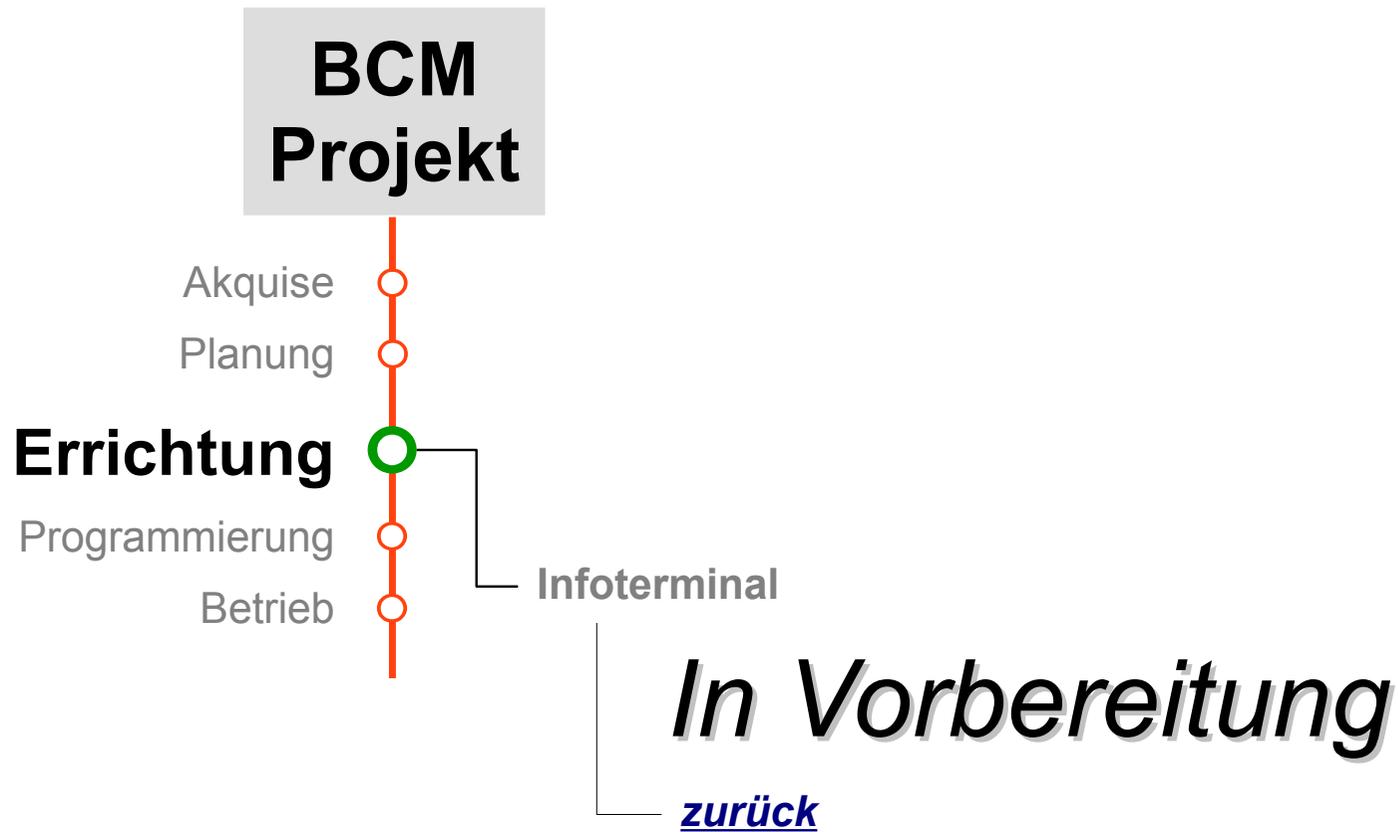
DIN A4 quer

BCM Projektschritt:
Errichtung, Namensverwaltung

Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann		
Version: 1A	Seite: 19	von: 26
zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21		



DIN A4 quer

BCM Projektschritt:
Errichtung, Infoterminal

Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann		
Version: 1A	Seite: 20	von: 26
zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21		

BCM Forum

Vordefinierte Suche

In der Datenbank des BCM Forums werden ständig Themen ergänzt. Dieses Dokument hier kann nicht in der gleichen Geschwindigkeit synchron aktualisiert werden. Daher hilft es gelegentlich mal eine Abfrage aller Themen zum Projektschritt Errichtung auszuführen.

Achtung: Sie benötigen einen gültigen Login für die Ausführung der Suchanfrage über den unten aufgeführten Link ! [Benutzerkonto anfragen](#)

[Suche alle Themen zum Projektschritt Errichtung \(PS3\)](#)

[zurück](#)

DIN A4 quer

BCM Projektschritt: Errichtung, BCM FORUM filtern

Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

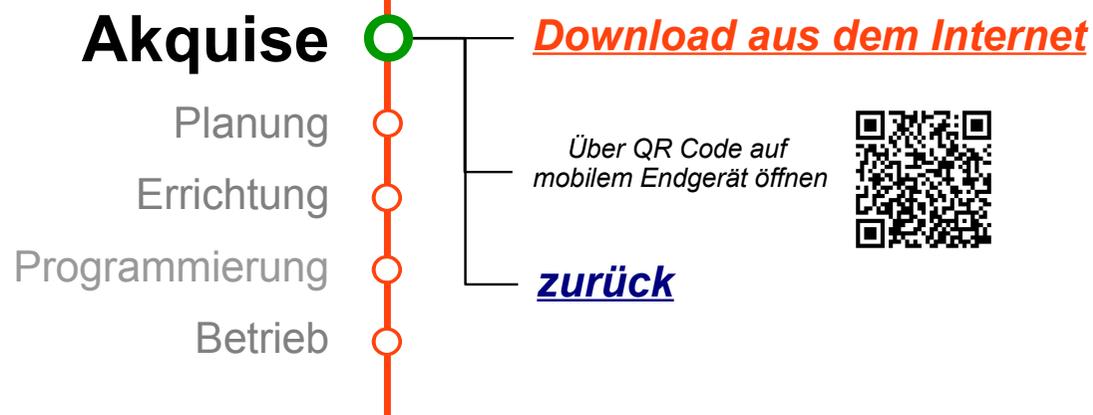
Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 21 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21

[HOME](#)

Verzweigen zu:



DIN A4 quer

BCM Projektschritt:
Errichtung → Verzweigen zu: Akquise

Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

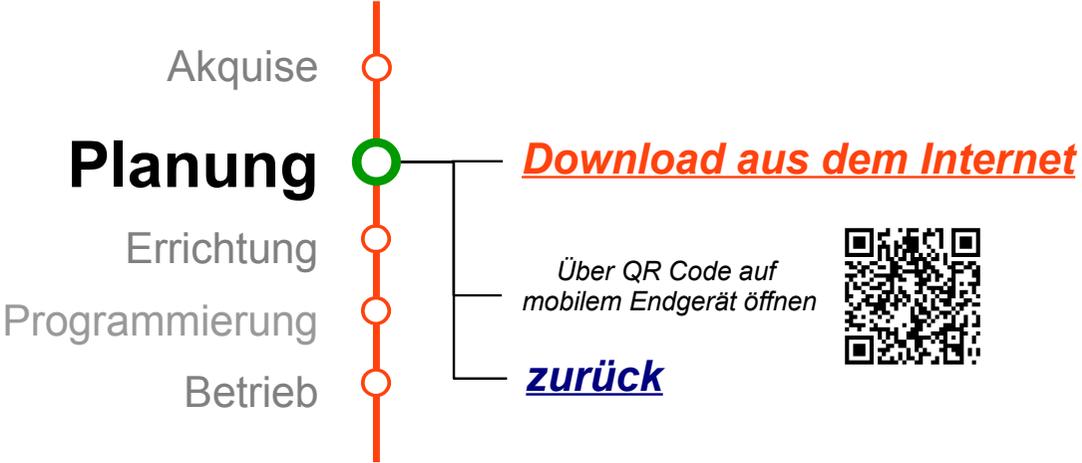
Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 22 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21

HOME

Verzweigen zu:



DIN A4 quer

BCM Projektschritt:
Errichtung → Verzweigen zu: Planung

Thema:

HOME

TCS

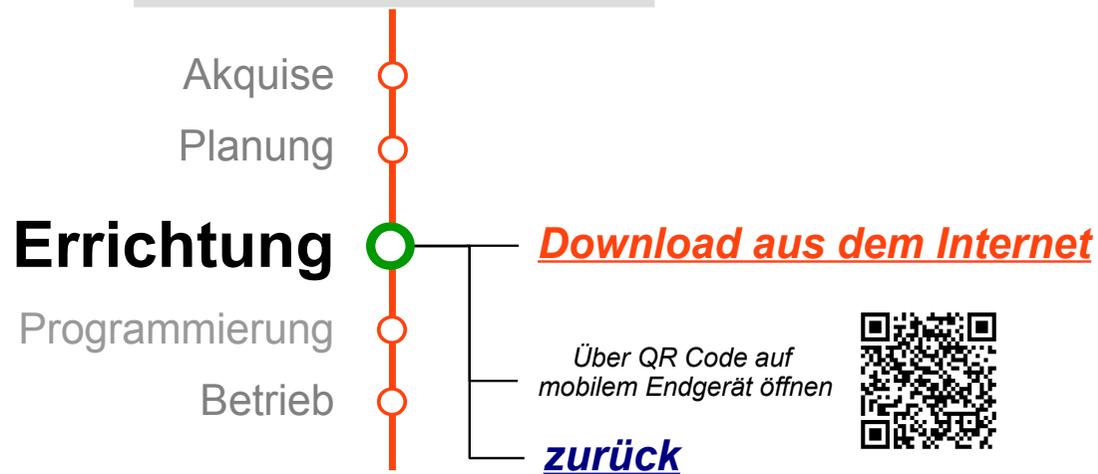
TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 23 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21

Verzweigen zu:



DIN A4 quer

BCM Projektschritt:
Errichtung → Verzweigen zu: Errichtung

Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 24 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21

HOME

Verzweigen zu:

Akquise
Planung
Errichtung
Programmierung
Betrieb

Download aus dem Internet

Über QR Code auf
mobilem Endgerät öffnen



zurück

DIN A4 quer

BCM Projektschritt:
Errichtung → Verzweigen zu: Programm.

Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 25 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21

HOME

Verzweigen zu:

Akquise
Planung
Errichtung
Programmierung

Betrieb

Download aus dem Internet

Über QR Code auf
mobilem Endgerät öffnen



zurück

DIN A4 quer

BCM Projektschritt:
Errichtung → Verzweigen zu: Betrieb

Thema:

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Autor: Henry Winkelmann

Version: 1A Seite: 26 von: 26

zuletzt bearbeitet: 21.02.17 08:23:21

HOME