TrainController Railroad & Co.



Auf diesen Seiten findet man ausschließlich DOKUMENTATIONEN zu TrainController und UNSERER Modellbahn. Es mag sicherlich die eine oder andere Information für andere Anwender darin stecken, aber für die allgemeinen Tutorials ist die Seite https://www.modellbahn-tutorials.de von uns für alle User vorhanden!

Das Wiki WAR die Wissensdatenbank für alle, die auf Railroad&Co umsteigen wollen, betreut von Michael und Martin.

Projektstart war am **30.07.2014** - hier haben wir unsere TC 8.0 Gold Lizenz erhalten - und sind seither mehr als zufrieden...

Manche Punkte sind direkt aus dem TC Handbuch oder der Hilfe im Programm selber von Jürgen Freiwald. Hier sind die Themen für uns durchsuchbar, wir können es mit eigenen Werten erweitern, verschlagworten und miteinander verknüpfen.

Aufgaben, die wir mit TC umsetzen wollen und noch unklar sind

- Rangieren zu einer Doppeltraktion im Bahnhof - später wieder abkuppeln
- Digitalzentralen

Versionen Bronze, Silver, Gold

- Systemanforderungen TrainController Versionen Bronze, Silver und Gold

AutoTrain

- AutoTrain allgemeine Informationen: gelbe und grüne Icons
- Fahrtmodus
- AutoTrain per Drag&Drop
- AutoTrain Direktmodus ab TrainController 10
- Autotrain: automatisches erstellen von Zugverbänden

Zugfahrten

- Was sind Zugfahrten
- Zugfahrt erstellen im Fahrdienstleiter
- Blockplan per Mausmarkierung erweitern
- Beschreibung der Zugfahrt Regeln
- Zugfahrt Typen
- Zugoperationen im TrainController
- Unterbrechen des Betriebs – Beenden von Zugfahrten
- Zugfahrten: Nachfolger
- Zugfahrtssequenz
- Zugfahrtsauswahl
- Aufenthalt, Startverzögerungen und Beschleunigung
- Die Mindest-Beschleunigungszeit in Zugfahrtregel
- Sind alle Blöcke und Strecken für die Zugfahrt markiert?
- Zugfahrt durch Züge auslösen
- Zugfahrt Pendelfahrt

TrainController Spontanfahrt

- Spontanfahrt
- Block für Spontanfahrt einstellen
- Variablen in Spontanfahrten z.B. in der Aufenthaltsdauer

Betriebsstellen

- Betriebsstellen im TrainController
- Spezialmarkierung zu den Betriebsstellen

Drehscheibe, Schiebebühne, Segmentdrehscheibe

- Drehscheibe/Schiebebühne/Segmentdrehscheibe
- Unsere Einstellungen im TrainController Gold für Drehscheibe, Schiebebühne und Segmentdrehscheibe
- Prüfen, ob Lok solo auf Bühne oder Drehscheibe fährt (TrainController Gold)
- Anschluss der Märklin Drehscheibe 7686 mit LDT TT-DEC mit getrenntem Schalten und Fahren auf der Modellbahn-Anlage
- Drehscheibe Decoder Programmieren am TT-DEC
- Segmentdrehscheibe einrichten und anschließen, Zugfahrten programmieren
- Schweißarbeiten im Lokschuppen an nur besetzten Gleisen
- Drehrichtung der Drehscheibe in TrainController
- Signale auf der Drehscheibe (BW Phillipsburg)
- Rangierpfiff beim Abfahren von der Bühne (Drehscheibe, Schiebebühne, Segmentdrehscheibe)
- Überwachung der wirklichen Positionen der Drehscheibe, Segmentdrehscheibe oder Schiebebühne UND Überwachung, ob Bühne steht im TrainController Gold 11

Formeln

- Formeln für variables Halten in einem Block

Operationen

- Operationen in TrainController Gold (seit Version 11)

Variable

- Variablen in TrainController RailRoad & Co.
- Variablen im TrainController 11 - ein Versuch einer einfachen Erklärung
- Über Variable abfragen, ob Zug im Bahnhof oder auf Strecke steht - ab TrainController Version 11 Gold
- Feststellung der Fahrtrichtung ab TrainController 9 Gold
- Variablen-Wert im laufenden Betrieb ändern
- Zug über Taster zur Betriebsstelle Umsetzgleis fahren lassen
- Variablen Werte aus einer Lok auslesen und zurückschreiben
- Variablen für Loklänge und Wagenlänge nutzen
- Anzahl Zugfahrten" & "Anzahl fahrender Züge" ausgeben

Einmessen

- Grundlagen des Einmessens auf der Modellbahn-Anlage.de
- Einmessstrecken auf der Modellbahn-Anlage.de
- Bremsmessung auf der Modellbahn-Anlage.de
- CV-Einstellungen im Lokdecoder
- Einstellung einer Personenlok mit guten Werten für Beschleunigung und Verzögerung
- Bremsausgleich und adaptives Bremsen (ABP)
- Lok einmessen bei gleichzeitigem Fahrbetrieb
- Entfernungen und Geschwindigkeiten

Blöcke

- Zustände eines Blockes
- Halte,- Brems- Geschwindigkeits- und Aktionsmarkierungen
- Markierungen: ihre Farben und ihre Aufgaben
- Blockfreigaben
- Block für Spontanfahrt einstellen
- Block meldet irrtümlich "belegt"
- Blocklänge/Zuglänge
- Block-Wizard
- Melder ausleuchten vs. komplett ausleuchten - wenn mehrere Melder im Block sichtbar sein sollen

- Nur planmäßiger Halt (Nur planmässiger Halt)

Dr. Railroad

- Dr.RailRoad
- Dr.RailRoad Meldungen unterdrücken
- PINs erzeugen bzw. anzeigen für Dr. Railroad Meldungen
- Meldungsliste von Dr. Railroad speichern oder drucken

Frag Emma!

- Frag Emma!
- EmmaReports

PINs

- Pins

Lok

- Lok bzw. Lokomotive
- Lok Gewicht im TrainController
- Lokfunktionen
- "Feste" Lokfunktionen
- Lok-Operationen
- Operationen bei Start und Stop
- Anpassung an das Anfahrverhalten
- Einstellung der Trägheit Beschleunigung/Verzögerung
- Zuglängen schnell und einfach anpassen

Wagen & Zugverbände

- Wagen
- Zugverbände
- Weiterleitung von Funktionsbefehlen in Zugverbänden
- Trennen und Zusammenfügen von Zugverbänden
- Bilden von Zugverbänden per Zugverfolgung
- Bilden von Zugverbänden mit Zugfahrten
- Bilden von Zugverbänden mit Operationen
- Wagen und Ladung
- Steuerwagen
- Wagen be- und entladen (Wagen und Ladung)

Zugbeschreibungen

- zugbeschreibung
- Erweitere Zugbeschreibungen
- In welche Richtung fährt die Lokomotive (Kamin vorne oder hinten)
- Verknüpfung der Abfrage ist immer ODER

Fenster

- Das Fahrdienstleiterfenster
- Der Lokführerstand
- System-Anzeige im Fahrregler/Lokführerstand
- Gruppe und Untergruppen mit einem Befehl aufklappen
- Filtern von Daten

Weichen, Weichenstraßen, Signale, Zubehör

- Hauptsignal 2begriffig
- Hauptsignal 3begriffig
- Hauptsignal 4begriffig
- Vorsignal 2begriffig
- Vorsignal 2begriffig
- Vorsignal 4begriffig
- Einstellung der Schaltzeit von Weichen
- weichen-signale
- weichen-signale
- weichen-signale
- Zubehöraspekt
- Zug soll bei Rot mit "ZS1" über das Signal fahren
- Weichenstraßen
- Weiche soll in eine Art "Grundstellung" gehen

Bedingungen

- Combi-Gruppe - was ist das?

Melder/S88

- Virtuelle Kontakte und Virtuelle Belegtmeldung
- Virtuelle Kontakte
- Virtuelle Kontakte - Zug verschwindet
- Kontaktmelder - Lauschen

Ansicht

- Stellwerk
- Stellwerk löschen
- Statusleiste im TrainController

System-Monitor

- System-Monitor

Werkzeug

- Erweitertes Zubehör
- Einfach- bzw. Mehrfachauswahl

Sonstiges

- Der Stellwerksrecorder
- Systemereignisse
- Die Designs im TrainController Gold (Version 10)
- Railroad.ini
- OLC (Online-Lizenz-Check) und OLC bei Internet Ausfall
- Einbindung von Webcams in TrainController
- Lokbilder
- Firefox-Einstellungen für "unsichere" Downloads
- Meldungsfenster
- Begriffe im Programm
- Editiermodus - was ist das?
- Editiermodus mit Passwort schützen
- Die *.bak-Datei oder TrainController und die Sicherung
- Aktionen beim Systemstart
- Start von TrainController im Offline-Modus
- Dateiablage und Daten
- Vorsicht Performance-Falle
- Offiziell unterstützte Systeme und Geräte
- Unterstützte Digitalzentralen
- Objekte Vergleichen / Änderungen Anzeigen
- Traffic-Control und Simulator

Windows 11 - PC Grundlage

- Smart App Control und TrainController (Windows ab Version 11)

TrainProgrammer

- TrainProgrammer
- Märklin Decoder programmieren

+Street

- +Street
- Autos verladen mit TrainController und +Street

+SmartHand

- +SmartHand

+Cargo

- +Cargo

+Net

- +NET

+4D Sound

- +4D Sound

TrainAnimator

- TrainAnimator

Dateien

- TC-Dateien zur Installation

TrainController, Modellbahnsteuerung, PC, Steuerung

From:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/ - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/tc/modellbahn-wiki

Last update: **01.11.2026 10:30**