

# 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](#)

## AutoTrain

- [AutoTrain Allgemeine Informationen](#)
- [Fahrmodus](#)
- [AutoTrain per Drag&Drop](#)
- [AutoTrain Direktmodus ab TrainController 10](#)
- [Autotrain: automatisches erstellen von Zugverbänden](#)

## Zugfahrten

- [Zugfahrt Typen](#)
- [Beschreibung der Zugfahrt Regeln](#)
- [Zugoperationen im TrainController](#)
- [Unterbrechen des Betriebs - Beenden von Zugfahrten](#)

- [Zugfahrten: Nachfolger](#)
- [Zugfahrtssequenz](#)
- [Zugfahrtsauswahl](#)
- [Aufenthalt, Startverzögerungen und Beschleunigung](#)
- [Anpassung an das Anfahrverhalten](#)
- [Operationen bei Start und Stop](#)
- [Die Mindest-Beschleunigungszeit in Zugfahrtregel](#)
- [Sind alle Blöcke und Strecken für die Zugfahrt markiert?](#)
- [Zugfahrt durch Züge auslösen](#)

## Train Controller Spontanfahrt

- [Spontanfahrt](#)
- [Block für Spontanfahrt einstellen](#)

## Betriebsstellen

- [Betriebsstellen im TrainController](#)
- [Spezialmarkierung zu den Betriebsstellen](#)

## Drehscheibe, Schiebebühne, Segmentdrehscheibe

- [Prüfen, ob Lok solo auf Bühne oder Drehscheibe fährt \(TrainController Gold\)](#)
- [Märklin Schiebebühnen digitalisieren](#)
- [Segmentdrehscheibe einrichten und anschließen, Zugfahrten programmieren](#)
- [Schweißarbeiten im Lokschuppen an nur besetzten Gleisen](#)

## Formeln

- [Formeln für variables Halten in einem Block](#)

## Variable

- [Variablen in TrainController RailRoad & Co.](#)
- [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](#)

## 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](#)

## Blöcke

- [Zustände eines Blockes](#)
- [Blöcke mit Stop- und Haltemeldern](#)
- [Markierungen; ihre Farben und ihre Aufgaben](#)
- [Block für Spontanfahrt einstellen](#)
- [Block meldet irrtümlich "belegt"](#)
- [Blocklänge/Zuglänge](#)
- [Block-Wizard](#)

## Dr. Railroad und PINs

- [Dr.RailRoad](#)
- [Pins](#)

## Lok

- [Lok bzw. Lokomotive](#)
- [Lok Gewicht im TrainController](#)
- [Lokfunktionen](#)

## Fahrregler

- [fahrregler](#)
- [System-Anzeige im Fahrregler](#)

## Weichen, Signale, Zubehör

- [Zubehöraspekt](#)

## Bedingungen

- [Combi-Gruppe - was ist das?](#)

## Melder/S88

- [Virtuelle Kontakte und Virtuelle Belegtmeldung](#)

## Ansicht

- [Stellwerk löschen](#)

## Werkzeug

- [Erweitertes Zubehör](#)

## Sonstiges

- [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](#)

## TrainProgrammer

- [TrainProgrammer](#)
- [Märklin Decoder programmieren](#)

## +Street

- [+Street](#)

## +SmartHand

- [+SmartHand](#)

## +Cargo

- [+Cargo](#)

## +Net

- [+NET](#)

## +4D Sound

- [+4D Sound](#)

## +4D Sound

- [TrainAnimator](#)

[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?rev=1742167897>

Last update: **17.03.2025 00:31**

