

Einführung

Übersicht

TrainController ist ein Computerprogramm, mit dem Sie Ihre Modelleisenbahn per PC steuern können. TrainController läuft auf den von Microsoft offiziell unterstützten Windows-Versionen bis einschließlich Windows 11. Mit dem Programm können digitale Lokomotiven und Triebfahrzeuge ohne eingebauten Decoder gesteuert werden.

TrainController bietet eine einfach zu bedienende grafische Oberfläche. Sie können Weichen, Signale und anderes Zubehör über Gleisbildstellwerke steuern, die Sie nach Wunsch für jeden Anlagenteil, Bahnhof oder Gleisabschnitt individuell erstellen und auf dem Bildschirm anzeigen lassen. Ihre Züge können Sie mit Hilfe der am Bildschirm angezeigten Lokführerstände steuern. Natürlich können Sie auch die herkömmlichen Fahrregler Ihrer Modellbahnanlage parallel weiterverwenden. Digitale und konventionelle Lokomotiven können auch auf demselben Gleis fahren. Leistungsfähige Automatisierungsfunktionen versetzen eine einzige Person in die Lage, Betriebssituationen zu steuern, die sonst nur auf großen Vereins- und Ausstellungsanlagen zu sehen sind. Während des Betriebes werden die aktuellen Zugpositionen am Bildschirm angezeigt und laufend aktualisiert.

+Street - Steuerung von Car-Systemen

+[Street](#)plugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_big+Street

+Street™ ist ein Softwaremodul, das als Zusatz zu TrainController™ verwendet werden kann. Mit +Street™ kann der Straßenverkehr auf Car-Systemen gesteuert werden. +Street™ erweitert TrainController™ um Merkmale und Funktionen, die über eine reine Modellbahnsteuerung hinausgehen und die für die Steuerung von Autos im Straßenverkehr nützlich sind. + ist ein Softwaremodul, das als Zusatz zu TrainController verwendet werden kann. Mit +[Street](#)plugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_big+Street

+Street™ ist ein Softwaremodul, das als Zusatz zu TrainController™ verwendet werden kann. Mit +Street™ kann der Straßenverkehr auf Car-Systemen gesteuert werden. +Street™ erweitert TrainController™ um Merkmale und Funktionen, die über eine reine Modellbahnsteuerung hinausgehen und die für die Steuerung von Autos im Straßenverkehr nützlich sind. + kann der Straßenverkehr auf Car-Systemen gesteuert werden. +[Street](#)plugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_big+Street

+Street™ ist ein Softwaremodul, das als Zusatz zu TrainController™ verwendet werden kann. Mit +Street™ kann der Straßenverkehr auf Car-Systemen gesteuert werden. +Street™ erweitert TrainController™ um Merkmale und Funktionen, die über eine reine Modellbahnsteuerung hinausgehen und die für die Steuerung von Autos im Straßenverkehr nützlich sind. + erweitert TrainController um Merkmale und Funktionen, die über eine reine Modellbahnsteuerung hinausgehen und die für die Steuerung von Autos im Straßenverkehr nützlich sind. +[Street](#)plugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_big+Street

+Street™ ist ein Softwaremodul, das als Zusatz zu TrainController™ verwendet werden kann. Mit

+Street™ kann der Straßenverkehr auf Car-Systemen gesteuert werden. +Street™ erweitert TrainController™ um Merkmale und Funktionen, die über eine reine Modellbahnsteuerung hinausgehen und die für die Steuerung von Autos im Straßenverkehr nützlich sind. + kann zusammen mit TrainController natürlich auch auf einer reinen Straßenanlage, also komplett ohne Modelleisenbahn verwendet werden.

Rein hardwarebasierte Car-Systeme können zwar mit Hilfe einer Abstandssteuerung dafür sorgen, dass automatisch gesteuerte Autos nicht aufeinander auffahren, sie erlauben zumeist aber nur recht starre Betriebsabläufe, bei denen Autos immer wieder dieselben Runden drehen. Herkömmliche Modellbahnsteuerungen, in die auch die Steuerung des Straßenverkehrs einbezogen werden kann, erlauben zwar abwechslungsreiche Betriebsabläufe, durch die dem Eisenbahnbetrieb entlehnte Blocksicherung wird aber die Abstandssteuerung außer Kraft gesetzt und Autos fahren immer nur mit großem, starren Abstand hintereinander her. Mit +[Street](#)plugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_big+Street

+Street™ ist ein Softwaremodul, das als Zusatz zu TrainController™ verwendet werden kann. Mit +Street™ kann der Straßenverkehr auf Car-Systemen gesteuert werden. +Street™ erweitert TrainController™ um Merkmale und Funktionen, die über eine reine Modellbahnsteuerung hinausgehen und die für die Steuerung von Autos im Straßenverkehr nützlich sind. + wird es nun möglich, die Vorzüge beider Welten miteinander zu kombinieren. Sämtliche in TrainController enthaltenen Möglichkeiten zur Steuerung eines abwechslungsreichen Betriebs können nun auch auf den Straßenverkehr angewendet werden. Dabei kann die Blocksicherung so eingestellt werden, dass mit einer vorhandenen Abstandssteuerung Autos vorbildgetreu mit geringem Abstand hintereinander her fahren und sich in beliebiger Anzahl an roten Ampeln, geschlossenen Bahnschranken o.ä. Punkten aufreihen können.

+[Street](#)plugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_big+Street

+Street™ ist ein Softwaremodul, das als Zusatz zu TrainController™ verwendet werden kann. Mit +Street™ kann der Straßenverkehr auf Car-Systemen gesteuert werden. +Street™ erweitert TrainController™ um Merkmale und Funktionen, die über eine reine Modellbahnsteuerung hinausgehen und die für die Steuerung von Autos im Straßenverkehr nützlich sind. + bietet folgende Merkmale:

- Separate Fenster für die Verwaltung und Steuerung von Autos.
- Eine Vielzahl von Symbolen zur Darstellung von Straßen, Abzweigungen, Kreuzungen, Brücken und Bahnübergängen.
- Alle wichtigen Funktionen von TrainController zur Steuerung von Loks und Zügen stehen auch für Autos zur Verfügung.
- Steuerung von Autos mit Stoppstellen, per Direktansteuerung (Fahrzeugdecoder) oder mittels Abstandssteuerung.
- Weitere Spezialfunktionen für die Autosteuerung, wie z.B. mehrspuriges Befahren von Abzweigungen, Aufhebung der starren Blocksicherung für Autos mit Abstandssteuerung, Autoverladung, etc.
- Unterstützung spezieller Steuerungssysteme (z.B. Infracar oder DC-Car)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.modellbahn-anlage.de/tc/st/programmbeschreibung/einfuehrung>

Last update: **16.10.2026 20:08**

