

Die Mindest-Beschleunigungszeit in Zugfahrregel

Die Mindest-Beschleunigungszeit ist eine neue Zugfahrtsregel, mit der leichte und leistungsstarke Züge (z.B. Lokomotiven ohne Wagen) daran gehindert werden können, zu schnell zu beschleunigen. Es wird damit ein Lokführer nachgebildet, der einen leichten Zug einfühlsam und ohne unnötig Energie zu vergeuden langsam beschleunigt; der aber den Fahrregler voll aufdreht, wenn ein schwerer Zug möglichst zügig in Gang gebracht werden soll.

TrainController™ 10 Gold bietet eine neue Zugfahrtsregel, mit der die Beschleunigung von Zügen verlangsamt und dadurch realistischer gestaltet werden kann. Die Mindest-Beschleunigungszeit gibt die Zeit an, die ein Zug mindestens benötigen soll, um auf Höchstgeschwindigkeit zu beschleunigen. Erfordern Gewicht und Leistung des Zuges eine längere Zeit als in dieser Regel angegeben, um auf die Höchstgeschwindigkeit zu beschleunigen, wird die längere Zeit verwendet. Wenn Gewicht und Leistung eine kürzere Zeit zulassen, wird die in dieser Regel angegebene Zeit verwendet. Bei Beschleunigungen mit einer kleineren Differenz als der Höchstgeschwindigkeit des Zuges wird ein entsprechender Anteil der in dieser Regel angegebenen Zeit angesetzt. Diese Einstellung kann verhindern, dass ein leichter, leistungsstarker Zug (z.B. eine Lokomotive ohne Wagen) zu stark beschleunigt. Es wird sozusagen ein menschlicher Lokführer simuliert, der bei leichtem Zug innerhalb einer bestimmten Zeit gefühlvoll und energiesparend nicht zu stark beschleunigt und bei schwerem Zug den Fahrregler beim Losfahren voll aufdreht.

Der Wert kann auch eine Variable sein!

Zugfahrt - 02

Regeln

Start

Nur in Startblöcken losfahren	☒
Zugfahrt ausführen, auch wenn Zug nicht gleich ausfahren	☒
Startverzögerung	5
Mindest-Beschleunigungszeit	0
Ältesten Zug starten	0
Standzeit nicht zurücksetzen	☐
Züge dürfen nur in aktueller Fahrtrichtung starten	☐
Züge dürfen nur vorwärts starten	☐
Steuernwagen zieht	☐

Mindest-Beschleunigungszeit
Zeit (in Sekunden), die ein Zug mindestens für die Beschleunigung auf Höchstgeschwindigkeit benötigen soll.

Alle Regeln auf Standard zurücksetzen Auf alle Zugfahrten anwenden

OK
Abbrechen
Hilfe

From:
<https://www.modellbahn-doku.de/> - **Dokumentation und Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:
<https://www.modellbahn-doku.de/tc/zugfahrt/die-mindest-beschleunigungszeit-in-zugfahrtregel>

Last update: **14.08.2023 15:17**

