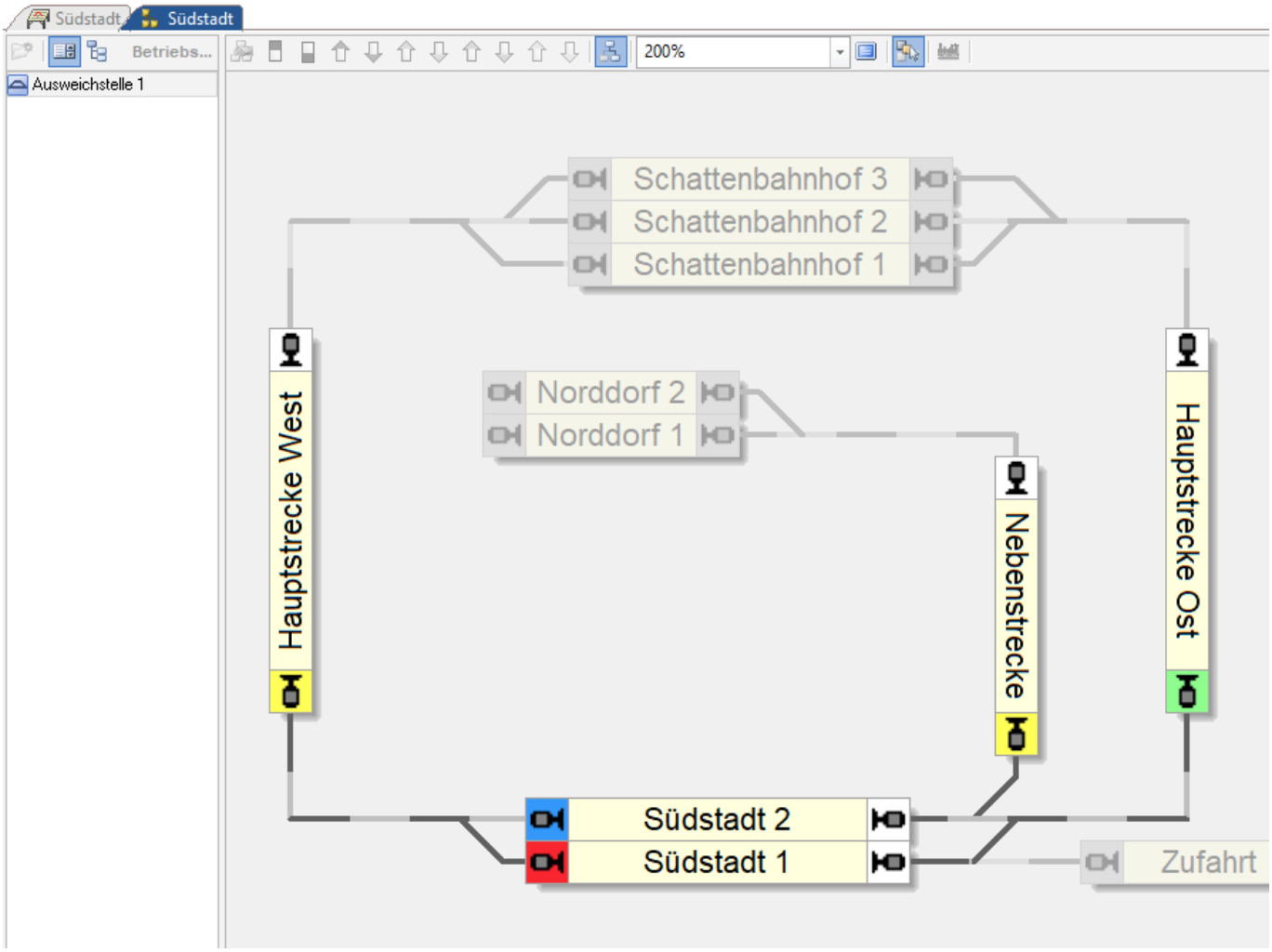
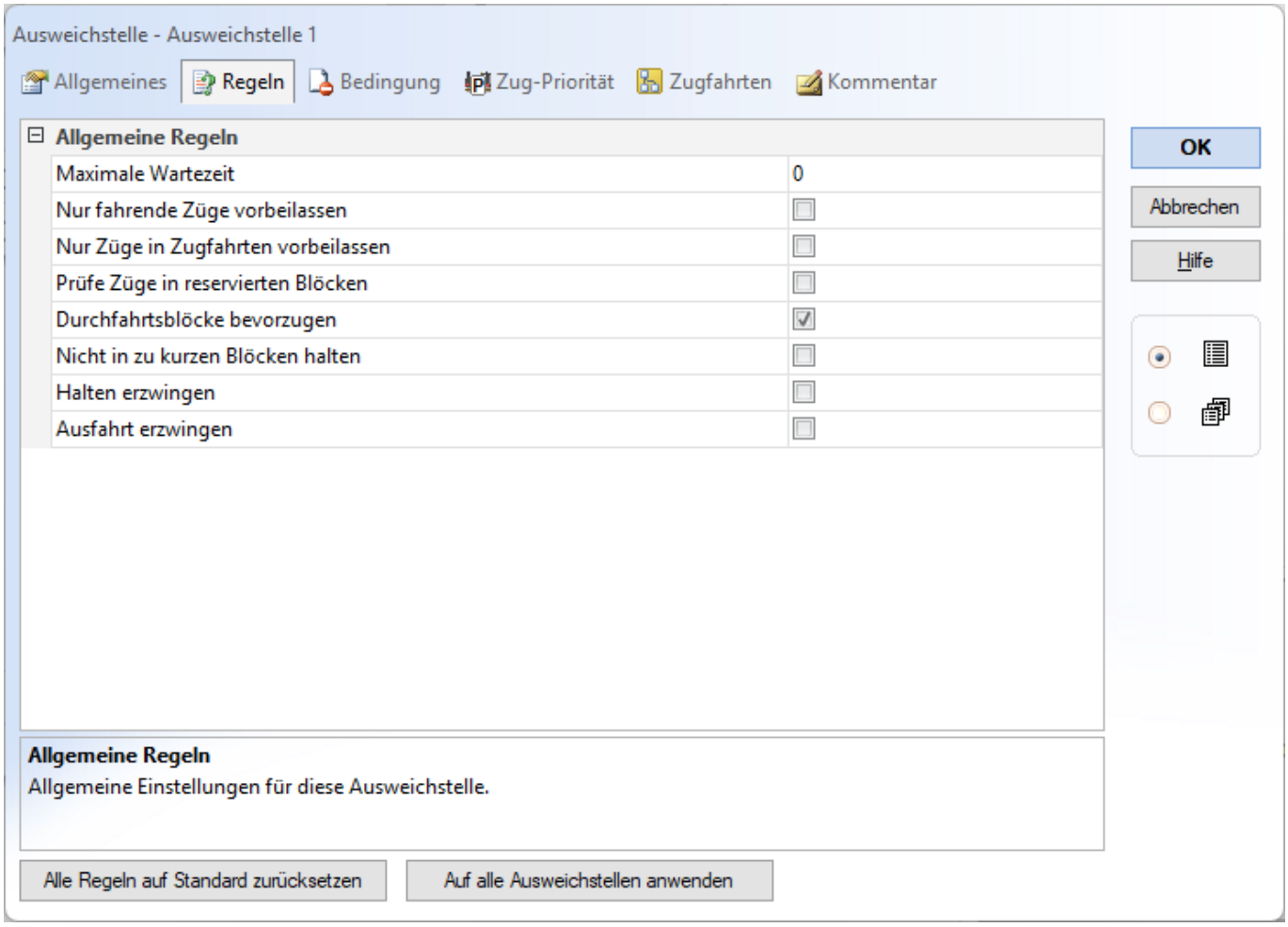
Betriebsstelle Ausweichstelle

Allgemeines

Mit Ausweichstellen können Zugbegegnungen oder Überholmanöver automatisch gesteuert werden.



Betriebsstelle Ausweichstelle



Regeln für die Ausweichstelle

Ausweichstellen enthalten

- Halteblöcke: Dies sind die Blöckeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

  Blöcke (Fahrdienstleiter)

  Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein, in denen die Züge warten, bis die vorrangigen Züge vorbeigefahren sind.
- Durchfahrtsblöcke: Dies sind die Blöckeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

  Blöcke (Fahrdienstleiter)

  Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein, durch die vorrangige Züge wartende Züge passieren. Optional kann auch festgelegt werden, dass diese Blöckeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

  Blöcke (Fahrdienstleiter)

Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein bevorzugt für die Durchfahrt genutzt werden, auch wenn kein anderer Zug warten muss.

- Zufahrtsblöcke: Dies sind die Blöckeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

  Blöcke (Fahrdienstleiter)

  Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein, in denen ankommende Züge daraufhin überprüft werden, ob sie in einen Halteblock geleitet werden müssen, um einen anderen vorrangigen Zug vorbei zu lassen.
- Kontrollblöcke: Dies sind die Blöckeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

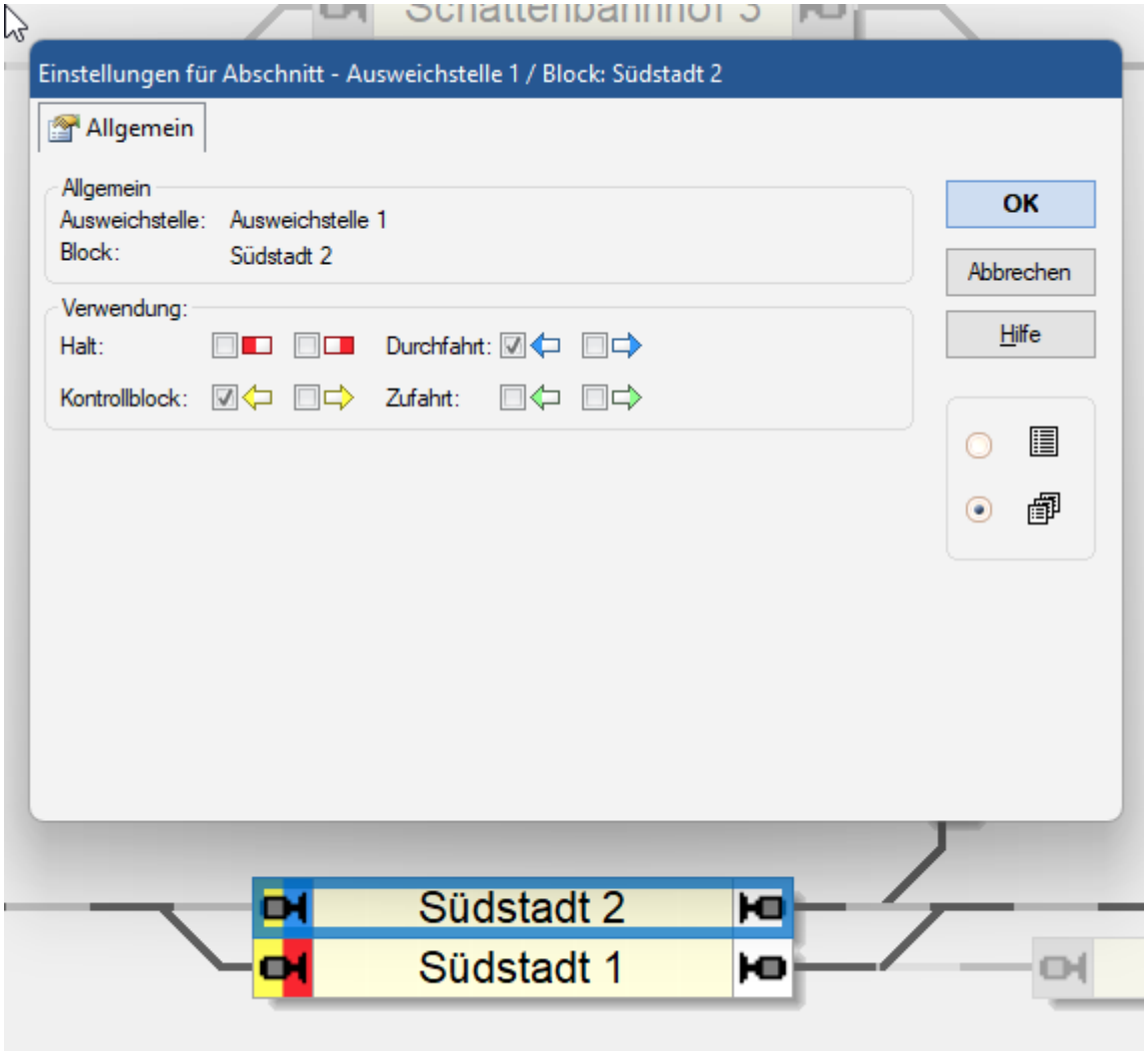
  Blöcke (Fahrdienstleiter)

  Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein, die überprüft werden, ob sich in ihnen ein vorrangiger Zug befindet.

Jeder Zufahrts-, Durchfahrts- oder Halteblock kann auch als Kontrollblock angegeben werden. Die Angabe von Halteblöcken als Kontrollblöcke ist z.B. sinnvoll, wenn einfahrende Züge in einer Ausweichstelle warten sollen, bis dort bereits (in einem Halteblock) wartende vorrangige Züge die Ausweichstelle verlassen haben. Es ist aber auch möglich, zusätzliche Blöckeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

Blöcke (Fahrdienstleiter)

Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein als Kontrollblöcke anzugeben.



Einstellungen

Jeder Blockplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

Blöcke (Fahrdienstleiter)

Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein in einer Ausweichstelle wird durch die Angabe einer Richtung als Zufahrtsblock (z.B. Zufahrtsblock rechts), Kontrollblock, Durchfahrtsblock oder Halteblock gekennzeichnet. Jeder Zufahrts- oder Halteblock kann höchstens einer Ausweichstelle in der gleichen Richtung zugeordnet werden. Es ist nicht möglich, einen Blockplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

Blöcke (Fahrdienstleiter)

Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein als Zufahrts- oder Halteblock mit gleicher Richtung zwei oder mehr Ausweichstellen gleichzeitig zuzuordnen. Ausweichstellen wirken sich nur bei Zügen unter Kontrolle von Zugfahrtenplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigZugfahrten

* Anpassung an das Anfahrverhalten * Aufenthalt, Startverzögerungen und Beschleunigung * Beschreibung der Zugfahrt Regeln * Zugfahrt bwegt mit Kuppeln * Zugoperationen im TrainController * Die Mindest-Beschleunigungszeit in Zugfahrtregel * induphil-01-rundfahrt * induphil * Zugfahrten: Nachfolger * Operationen bei Start und Stop * Zugfahrt Pendelfahrt * Sind alle Blöcke und Strecken für die Zugfahrt markiert? * Unterbrechen des Betriebs – Beenden von Zugfahr… (einschließlich AutoTrain oder Spontanfahrt) auf den Fahrweg aus.

Eine Ausweichstelle kommt ins Spiel, wenn ein Fahrweg innerhalb einer Zugfahrtplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigZugfahrten

* Anpassung an das Anfahrverhalten * Aufenthalt, Startverzögerungen und Beschleunigung * Beschreibung der Zugfahrt Regeln * Zugfahrt bwegt mit Kuppeln * Zugoperationen im TrainController * Die Mindest-Beschleunigungszeit in Zugfahrtregel * induphil-01-rundfahrt * induphil * Zugfahrten: Nachfolger * Operationen bei Start und Stop * Zugfahrt Pendelfahrt * Sind alle Blöcke und Strecken für die Zugfahrt markiert? * Unterbrechen des Betriebs – Beenden von Zugfahr… einen Zufahrtsblock dieser Ausweichstelle in der entsprechenden Fahrtrichtung enthält. In diesem Fall prüft die Software, ob sich in einem Kontrollblock der gleichen Ausweichstelle ein anderer vorrangiger Zug mit der entsprechenden Fahrtrichtung befindet. Ist dies der Fall, wird der Zug in der Zugfahrtplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigZugfahrten

* Anpassung an das Anfahrverhalten * Aufenthalt, Startverzögerungen und Beschleunigung * Beschreibung der Zugfahrt Regeln * Zugfahrt bwegt mit Kuppeln * Zugoperationen im TrainController * Die Mindest-Beschleunigungszeit in Zugfahrtregel * induphil-01-rundfahrt * induphil * Zugfahrten: Nachfolger * Operationen bei Start und Stop * Zugfahrt Pendelfahrt * Sind alle Blöcke und Strecken für die Zugfahrt markiert? * Unterbrechen des Betriebs – Beenden von Zugfahr… auf einen freien Halteblock in der Ausweichstelle mit entsprechender Richtung gelenkt.

Der Ablauf wird durch folgende Einstellungen gesteuert (ohne Anspruch auf Vollständigkeit):

- Andere Züge gelten als vorrangig, wenn sie eine höhere Priorität haben und sich in einem Kontrollblock befinden oder optional einen Kontrollblock derselben Ausweichstelle reservieren.
- Sie können festlegen, ob andere Züge nur dann als vorrangig betrachtet werden, wenn sie fahren oder sich in einer Zugfahrtplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigZugfahrten

  * Anpassung an das Anfahrverhalten * Aufenthalt, Startverzögerungen und Beschleunigung * Beschreibung der Zugfahrt Regeln * Zugfahrt bwegt mit Kuppeln * Zugoperationen im TrainController * Die Mindest-Beschleunigungszeit in Zugfahrtregel * induphil-01-rundfahrt * induphil * Zugfahrten: Nachfolger * Operationen bei Start und Stop * Zugfahrt Pendelfahrt * Sind alle Blöcke und Strecken für die Zugfahrt markiert? * Unterbrechen des Betriebs – Beenden von Zugfahr… befinden.
- Sie können festlegen, ob andere Züge in Kontrollblöcken bereits dann berücksichtigt werden, wenn der Kontrollblock nur reserviert, aber noch nicht der aktuelle Blockplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigBlöcke im TrainController

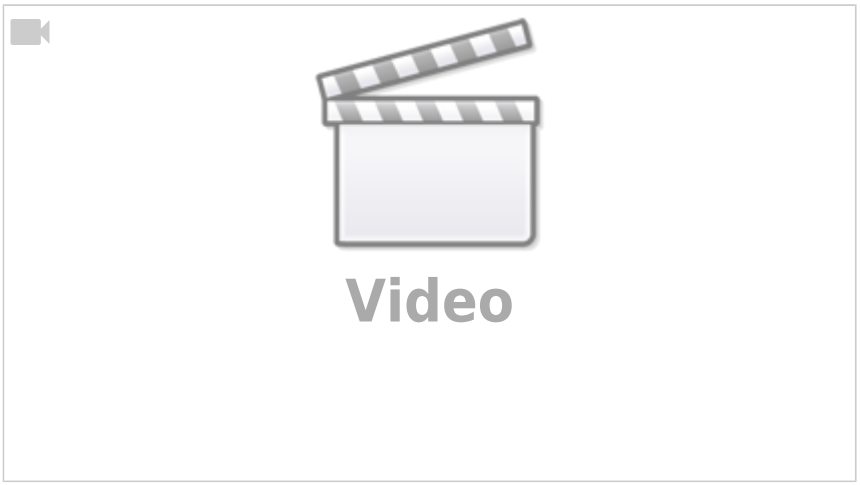
  Blöcke (Fahrdienstleiter)

  Der Fahrdienstleiter steuert den Zugverkehr auf der Basis eines Blocksystems. Zu diesem Zweck wird die Modellbahnanlage gedanklich in Blöcke aufgeteilt. Überall dort, wo Loks oder Züge kontrolliert, angehalten, abgestellt oder überwacht werden sollen, wird ein dieses Zuges ist. Damit werden auch weiter entfernte herannahende Züge berücksichtigt und nicht nur Züge, die sich bereits in einem Kontrollblock befinden.

- Sie können eine maximale Wartezeit festlegen. Nach Ablauf dieser Zeit setzt ein in dieser Ausweichstelle wartender Zug seine aktuelle Zugfahrtplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigZugfahrten

  * Anpassung an das Anfahrverhalten * Aufenthalt, Startverzögerungen und Beschleunigung * Beschreibung der Zugfahrt Regeln * Zugfahrt bwegt mit Kuppeln * Zugoperationen im TrainController * Die Mindest-Beschleunigungszeit in Zugfahrtregel * induphil-01-rundfahrt * induphil * Zugfahrten: Nachfolger * Operationen bei Start und Stop * Zugfahrt Pendelfahrt * Sind alle Blöcke und Strecken für die Zugfahrt markiert? * Unterbrechen des Betriebs – Beenden von Zugfahr… unabhängig von anderen Zügen fort. Dadurch wird verhindert, dass Züge auf unbestimmte Zeit in einer Ausweichstelle festgehalten werden.

Video



Weitere Seiten zum Thema Betriebsstellen

- Betriebsstelle Ablaufberg
- Betriebsstelle Abstellbereich
- Betriebsstelle Ausfahrt
- Betriebsstelle Ausweichstelle
- Betriebsstelle Bahnhof
- Betriebsstelle Booster
- Betriebsstelle Eingleisige Strecke
- Betriebsstelle Einrichtungsbetrieb
- Betriebsstelle Ladestelle
- Betriebsstelle Langsamfahrstelle
- Betriebsstelle Lokschuppen
- Betriebsstelle Lokwechsel
- Betriebsstelle Mengenregelung
- Betriebsstelle Rangierbereich
- Betriebsstelle Schattenbahnhof
- Betriebsstelle Schubbetrieb
- Betriebsstelle Tunnel
- Betriebsstelle: Übergabestelle
- Betriebsstelle Umsetzgleis

- Betriebsstelle Verzweigung
- Betriebsstelle Vitrine

TrainController, Betriebsstellen, Ausweichstelle

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

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

Last update: **24.09.2026 13:25**