



Nur für TeilnehmerInnen der Webinarreihe  
„Alles Wichtige zum Bahnbetrieb“

# Einzelweichen und Zugsicherung Betriebsvorgänge Nahverkehr

Ergänzung aus dem Straßenbahn, Stadtbahn und U-Bahnbetrieb  
Webinarreihe ab 18. November 2025 – Digital

# Systemwissen Betriebsabläufe Zusammenhänge

## Ergänzung aus Straßenbahn, Stadtbahn und U-Bahnbetrieb

Nachhaltiger Wissensaufbau durch umfangreiche und aufwendige Videoanimationen aller wichtigen bahntechnischen Vorgänge, durch viele weiterführende visuelle Prozessdarstellungen, Bilder, physikalische Herleitungen, interaktive Formularfelder und vieles mehr.

Einbezug der Teilnehmer zur Möglichkeit einer aktiven Mitgestaltung und die Möglichkeit, sich für die bahntechnischen Themen zu begeistern. Durch die sehr starke Visualisierung der Inhalte und die Aufteilung auf 5 Einzelstunden bleiben die Inhalte nachhaltig und sind jederzeit auch online wieder abrufbar, auch Jahre später.

Es erwartet Sie eine 5-teilige, digitale Webinarreihe ab dem **18. November 2025**, jeden **Dienstag von 16:30 - 17:30 Uhr**.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

**Zielgruppe:** Die Webinarreihe richtet sich an Quereinsteiger und Fortgeschrittene im Verwaltungs- und Betriebsdienst aus der Nahverkehrsbranche



### IHR REFERENT

**Johannes Golling**

Leiter Bahntechnik und Bahnbetrieb

## DAS PROGRAMM

**ab 18.11.2025**

---

**18.11.2025**

Ein- und Zweirichtungsbetrieb, Straßenbündigkeit, Straßenunabhängigkeit, Signalisierung, Betriebsstellen, Haltestellenarten

**25.11.2025**

Mechanische Weichen, Rückstellweichen, Rückfallweichen, Einzelweichensteuerungen, Fahrsignalanlagen

**04.12.2025**

RBL/ ITCS, Lichtsignalanlagen, Vorrangschaltung, Routensteuerung, IBIS, Informationssysteme

**11.12.2025**

RBL / ITCS, Lichtsignalanlagensteuerungen, Vorrangschaltung, Funk, Datenkommunikation

**16.12.2025**

Spurpläne, Betriebsstellen, Planung von Anlagen, Einfädelungspunkte, Umsteigeknoten, Betriebsplanung