



CAPTRAIN SIMULATOR

Mobile und maßgeschneiderte Aus- und Weiterbildung
für Triebfahrzeugführer*innen.



Mit modernster Technik bringen wir Ihnen kilometerlange Bahnstrecken und nahezu jede beliebige eisenbahnerische Herausforderung direkt vor die Haustür.

NEUESTE TECHNIK FÜR SICHERE ZUGFAHRTEN

Der Zug im Sattelzug

Der **CAPTRAIN SIMULATOR** – 13,60 m lang, 2,55 m breit und 3,96 m hoch – bietet Raum für vier Simulatoren und einen Trainerplatz. Somit können bis zu vier Teilnehmer*innen gleichzeitig trainiert werden; am jeweils eigenen, videoüberwachten „Original-Führerstand“ mit einem 55 Zoll großen Monitor, der die realistischen Simulationen in modernster Grafik zeigt. Bei Ihnen vor Ort bedarf es eines befahrbaren festen Standplatzes von 14 x 6 m bzw. 84 m², eines Starkstromanschlusses (380 V, 32 A) und sanitärer Anlagen in unmittelbarer Nähe.

» Ausstattung der Ausbildungsplätze im Detail

- » GSM-R-Zugfunkgerätnachbildung (Touchscreen)
- » Diagnose- und Zentraldisplay
- » EBU-La-Dummy
- » Digitale Nachbildung der HL- und HBL-Druckmanometer
- » Originale Hardware-Bedienelemente
- » Originaler ergonomischer Führersitz
- » 19"-TFT-Display (Touch) Maschinenraum- und Rückwandnachbildung
- » 55"-LCD-Monitor (inkl. Lautsprecher) für Streckenansicht
- » Individuell regelbare Klima- und Heizungsanlage
- » Videoüberwachung der Schülerkabine

Der mobile CAPTRAIN SIMULATOR lässt sich flexibel und unabhängig von der Schiene nahezu überall einsetzen. Die Voraussetzungen vor Ort sind dabei minimal.

HIER FÄHRT EIN ZUG.



SICHERHEIT TRAINIEREN

Die Realität trainieren – innovativ und sicher

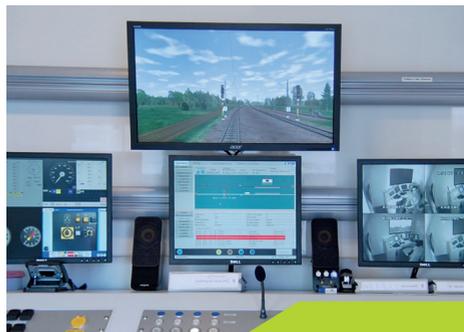
Regen, Herbstlaub, Schnee, Tiere am Gleis – und dann ist die technische Sicherungsanlage am Bahnübergang defekt! Unvorbereitet wird der Arbeitsalltag von Triebfahrzeugführer*innen so zur Stresssituation. Doch das lässt sich jetzt auf Knopfdruck einfach üben: im mobilen **CAPTRAIN SIMULATOR**. Er simuliert auf dem neuesten Stand der Technik und vor allem realitätsnah die gesamte Bandbreite des Bahnbetriebs – für Deutschland und für grenzüberschreitende Fahrten nach Holland. Und zwar ganz bequem bei Ihnen vor Ort. Selbstverständlich stehen

Ihnen unsere kompetenten Trainer zur Seite und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen Ihr individuelles Aus- oder Fortbildungsprogramm.

Alles aus einer Hand

Als innovativer Dienstleister für schienenbasierte Transportlösungen entwickelt Captrain Deutschland passgenaue Logistikkonzepte und setzt sie sicher und präzise um – mit hoch qualifiziertem Personal und modernster Technik. Damit wir dies stets gewährleisten können und dabei unseren hohen Ansprüchen genügen, haben bei uns Aus- und Weiterbildung einen besonderen Stellenwert.

Gemäß unseren Ansprüchen steht der CAPTRAIN SIMULATOR für maßgeschneiderte Aus- und Fortbildungen nach höchsten Qualitätsstandards.



*Mit dem CAPTRAIN SIMULATOR qualifizieren wir nicht nur unsere eigenen Mitarbeiter*innen weiter, auch externe Teilnehmer*innen sind uns willkommen.*

LEISTUNGSSPEKTRUM

Mit unserem CAPTRAIN SIMULATOR lassen sich nahezu alle denkbaren Fahrsituationen realitätsnah abbilden. So können verschiedenste Herausforderungen intensiv trainiert und das korrekte Verhalten gefestigt werden – je nach Ihrem Bedarf in Gruppen- oder Einzeltrainings.

» Schulungen/Ausbildungen

- LZB, ETCS/ERTMS, ATB
- Signalsystem Deutschland (HL, Ks, Form und Lichthauptsignale) und Niederlande
- Baureihenschulung (189) und Störungssuche
- Ausbildung Eisenbahner/-in im Betriebsdienst (EiB)
- Ausbildung Triebfahrzeugführer
- Rangieren

» Trainings

- Energiesparende Fahrweise
- Fahren bei vermindertem Reibwert („Herbstproblematik“)

- Praxistraining für Führungskräfte zum Erhalt des Eisenbahnführerscheins
- Nachstellen verunsichernder Praxissituationen

» Betriebssimulationen

- Überwachungsfahrten
- Überprüfung nach besonderen Ereignissen im Eisenbahnbetrieb
- Betriebliche Kompetenzfeststellung für Triebfahrzeugführer
- Betriebliche Kompetenzfeststellung für Eingangskontrolle bei Einstellung

DIREKT VOR IHRER TÜR.



MOBIL = EFFIZIENT

Wo möchten Sie trainieren?

Als kundenorientierter Dienstleister auf der Schiene sind wir rund um die Uhr unterwegs, um die Güter unserer Kunden sicher und zuverlässig ans Ziel zu bringen. Selbstverständlich gilt dieser hohe Anspruch auch bei der Aus- und Fortbildung Ihres Eisenbahnbetriebspersonals. Wir kommen mit unserem mobilen **CAPTRAIN SIMULATOR** genau dorthin, wo Sie uns brauchen: direkt vor Ihre Unternehmenstür oder zu einem Ihrer Betriebsstandorte.

Ihr individuelles Angebot

Unser Stundenpreis richtet sich je nach Umfang und Inhalt des entsprechend maßgeschneiderten Trainings sowie nach dem Anfahrtsweg.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann testen Sie uns: Gern machen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Bieten Sie Ihren Mitarbeiter*innen eine innovative Möglichkeit, sich weiterzuentwickeln – und investieren Sie in Ihren Unternehmenserfolg!



*Offen für Ihr Team: Lassen Sie Ihre Mitarbeiter*innen einsteigen –
und dank CAPTRAIN SIMULATOR noch sicherer fahren!*

KONTAKT

**Sie interessieren sich für die Aus- und Fortbildung
mit dem CAPTRAIN SIMULATOR? Sprechen Sie uns an!**

Captrain Deutschland GmbH
Fach- und Trainingszentrum Betrieb
Lindemannstraße 79
44137 Dortmund

Tel. +49 (0) 231 / 9505 9070
simulator@captrain.de · www.captrain.de

Das Fach- und Trainingszentrum Betrieb der Captrain Deutschland GmbH
ist eine vom Eisenbahn-Bundesamt (EBA) anerkannte Ausbildungs- und
Prüfungsorganisation.

Fotos/Bildrechte: Captrain Deutschland GmbH, Stefanie Ude, Romy Mothes, Jörg Klause,
Shutterstock.com (Anan Kaewkhammul, Kaspri)