

# ONLINE Seminar ETCS – Grundlagen, Technik und Betrieb am 12. Juni 2026

## Themen

Das europäische Zugbeeinflussungssystem ETCS (European Train Control System) ist ein zentraler Baustein für den grenzüberschreitenden Eisenbahnverkehr in Europa. Dieses Seminar bietet eine kompakte und praxisorientierte Einführung in die Hintergründe, rechtlichen Grundlagen und technischen Ausführungen von ETCS.

## Zielsetzung

Teilnehmende erhalten einen Überblick über die europäischen Vorgaben und erfahren, warum ein einheitliches System notwendig ist. Im Mittelpunkt stehen die technischen Funktionsweisen der ETCS-Level sowie die beteiligten Komponenten auf Strecke und Fahrzeugseite. Ferner wird erläutert, wie der Betrieb unter ETCS durchgeführt wird und welche Besonderheiten zu beachten sind.

## Teilnehmerinnen/Teilnehmer

Dieses Seminar richtet sich an Fachkräfte aus Planung, Betrieb und Technik, die ein solides, grundlegendes technisches Verständnis für ETCS aufbauen möchten.

## Datum/ Zeit

12.06.2026, 10:00-16:00 Uhr

## Fachliche Leitung

EURAIL-Ing. Marcel Jelitto, M. Sc., freier Chefredakteur für die Fachzeitschrift "EI – DER EISENBAHNINGENIEUR" sowie Eisenbahnbetriebsleiter

## Kontakt

VDEI-Service GmbH  
Invalidenstr. 90  
10115 Berlin

☎ +49 30 226057-90  
✉ [info@vdei-akademie.de](mailto:info@vdei-akademie.de)



Quelle: Deutsche Bahn AG / Sebastian Berger

## Inhalt

- Europäische Rahmenbedingungen und Vorgaben zur ETCS-Einführung
- Grundlagen der Zugbeeinflussung und ETCS-Systemarchitektur
- Technische Umsetzung: Komponenten und ihre Funktionsweise
- ETCS-Level und Betriebsarten im Vergleich
- Praxisnahe Betrachtung typischer Störungen und Unregelmäßigkeiten

## Teilnahmegebühr

**450,00 €** netto (zzgl. MwSt. von 19%)

**320,00 €** netto (zzgl. MwSt. von 19%) für Mitglieder des VDEI

Darin enthalten sind die Tagungsunterlagen als Download und ein Teilnahmezertifikat.

## Anmeldung

Eine Anmeldung ist erforderlich. Bitte melden Sie sich über das Online-Anmeldeformular auf [www.vdei-akademie.de](http://www.vdei-akademie.de) an.

Bei erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie umgehend eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Eine Rechnung wird Ihnen separat per E-Mail zugesandt.

**Mitarbeiter der DB AG** können sich direkt bei DB Training unter der Produktnummer **HK5087** anmelden.