



## ETCS in Deutschland

### Produktinformationen "ETCS in Deutschland"

**Autoren :** Trinckauf, Jochen; Maschek, Ulrich; Kahl, Richard (Hrsg.)

**ISBN:** 978-3-96245-263-6

**Erscheinungsdatum:** 2024-08-29

**Buchreihe :** Handbücher

**E-Book :** E-Book inside

**89,00 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Als Download verfügbar

Die zweite aktualisierte und erweiterte Auflage des bewährten Handbuchs zeigt den aktuellen Stand der Umsetzung von ETCS in Deutschland. Das European Train Control System (ETCS) wird das vorherrschende Zugbeeinflussungssystem der Zukunft. Das Buch bietet einen umfassenden Einblick in das System allgemein sowie dessen Realisierung in Deutschland. Es spannt den Bogen von den europäischen Spezifikationen über die deutschen Lastenhefte bis zur Planung von ETCS. Ein Blick in die Zukunft rundet den Inhalt ab. So bietet das Werk die bisher umfassendste geschlossene Darstellung von ETCS in Deutschland. Aus dem Inhalt: ETCS-Referenzarchitektur und Ausrüstungsstufen (Level) Betriebliche Funktionalitäten und Überwachungsfunktionen Weiterentwicklungen wie Baseline 4 und FRMCS Aspekte der Security Deutsche Umsetzung von ETCS Level 2 und ETCS Level 1 „Limited Supervision“ Transitionen und ihre Planung Test und Inbetriebnahme Planung von ETCS Level 2 Ausrüstung von Grenzbetriebsstrecken Automatisches Fahren mit ETCS Technologische Innovationen Das enthaltene E-Book liefert Nutzern eines Endgeräts mit pdf-Reader (PC, Tablet, Smartphone) die Inhalte des Werks...

**Hiermit bestelle ich \_\_\_\_\_ Exemplare des oben genannten Buches:**

Name, Vorname:

Firma:

Strasse, Hausnr.:

PLZ, Ort:

E-mail:

Telefon:

Datum, Unterschrift:

**Bestellung an:** office@trackomedia.com

Online-Shop: www.trackomedia.com

Telefon: +49 (0) 7953 718-9092

Es gelten unsere AGB, Widerrufsbelehrung sowie Datenschutzerklärung, die Sie auf unserer website [www.trackomedia.com](http://www.trackomedia.com) finden. Außerdem auf Anforderung erhältlich.