

Ideen auf Gleisen

Unsere Leistungen für Sie

- Support Produktentwicklung
- Begutachtung & Konformitätsfeststellung
- Technische Beratung
- Wissenschaftlicher Service
- Schulungen

Das IFB bietet eine breite Palette technischer Dienstleistungen im Bahnbereich. Seit Jahrzehnten sind wir zuverlässiger und kompetenter Partner zahlreicher zufriedener Kunden weltweit. Unsere Bahntechniker gelten als zielorientierte Entwickler, unabhängige und vertrauenswürdige Gutachter, verantwortungsvolle und flexibel einsetzbare Technische Berater, gründliche wissenschaftliche Experten und lösungsorientierte Kundenbetreuer.



IFB Institut für Bahntechnik GmbH Arbeitsgruppe Bahnbetrieb

IFB Institut für Bahntechnik GmbH
Carnotstr. 6
10587 Berlin

Telefon: +49 30 399924 0
Telefax: +49 30 399924 90
Mail: bahnbetrieb@bahntechnik.de

<http://www.bahntechnik.de>

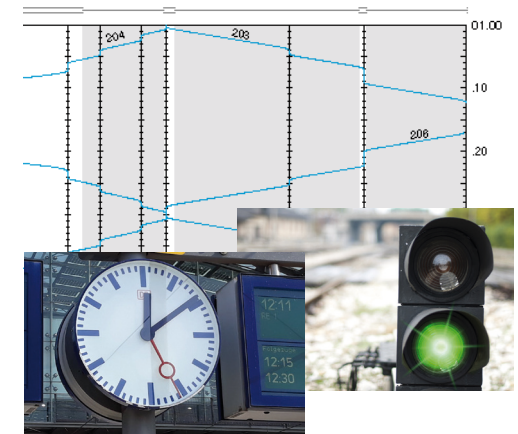
04.2018

Über 30 Jahre Erfahrung

- Betriebskonzepte, Optimierungsbetrachtungen
- Betriebsmodellierung, -simulation, -optimierung
- Architekturentwurf und Spezifikation, Design betrieblicher Schnittstellen
- Begleitung Systembeschaffung, -zulassung Betriebsspezifische Projektsteuerung
- Funktionsprüfung bahntechnischer Systeme
- FIDIC Vertragsvorbereitung und -durchführung
- Fachsupport bei betrieblicher Integration neuer Technologien (z. B. ETCS, CBTC, GSM-R, ZBS, FASSI)
- Softwaregutachten gemäß DIN EN 50128



Institut für Bahntechnik GmbH



Railway Operation Traffic Design & Optimization



www.bahntechnik.de

Ideas on track

Our services for you

- ▶ Support of product development
- ▶ Expertises & conformity assessment
- ▶ Technical advice
- ▶ Scientific service
- ▶ Training

The IFB offers a wide range of technical services to the railway sector. For decades we have been a reliable and competent partner of numerous satisfied customers worldwide. Our railway technicians are regarded as goal-considering developers, independent and trustworthy experts, responsible and flexible technical consultants, thorough scientific experts and solution-oriented customer advisor.



IFB Institut für Bahntechnik GmbH
(Railway Technology Institute)
Railway Operation Unit

IFB Institut für Bahntechnik GmbH
Carnotstr. 6
10587 Berlin

Telefon: +49 30 399924 0
Telefax: +49 30 399924 90
Mail: bahnbetrieb@bahntechnik.de

<http://www.bahntechnik.de>

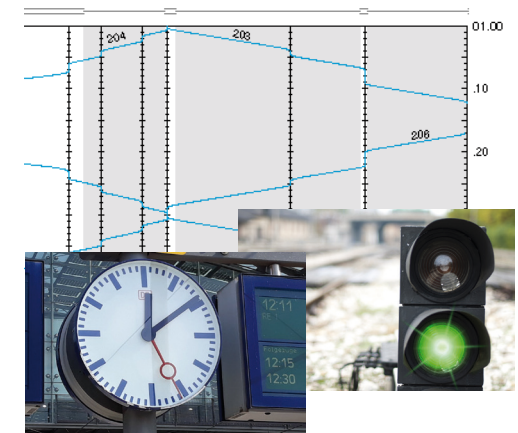
04.2018

IFB Experience / Competence

- ▶ Operational concepts, optimisation considerations
- ▶ Operational modelling, -simulation
- ▶ Draft architecture and specification, design operational interfaces
- ▶ Accompaniment of system procurement and approval
- ▶ Functional test of rail operational systems
- ▶ FIDIC contract preparation and implementation
- ▶ Support for operational integration of innovative technologies (ETCS, GSM-R, CBTC, ZBS, FASSI, ...)
- ▶ Software evaluation according to EN 50128



Institut für Bahntechnik GmbH



Bahnbetrieb
Konzeption & Optimierung

www.bahntechnik.de

