

TAGUNGSINFORMATION – SAVE THE DATE!

Termin: **11.- 12. Oktober 2022**

Ort: **München** - Konferenzraum von DB Systemtechnik GmbH

Information: www.bahnverband.info/digital-rail

7. Expertentagung zum Thema BAHN-DIGITALISIERUNG und AUTOMATISIERUNG

DIGITAL-RAIL 2022

So funktioniert die Digitalisierung und Automatisierung.

11. - 12. Oktober 2022 in München

Die nächste große Expertentagung zum Themenkreis **BAHN-DIGITALISIERUNG und AUTOMATISIERUNG** findet am 11. - 12. Oktober 2022 im Präsenz-Modus statt. Wie in den Vorjahren wird die Expertentagung – sowie die begleitende Fachausstellung DIGITAL-RAIL.com - in Kooperation mit DB Systemtechnik GmbH in München realisiert.

Warum ist dieses Thema so wichtig, dass im Jahr 2022 bereits die 7. Auflage der Digitalisierungstagung stattfindet?

In der Bahnbranche schreitet die DIGITALISIERUNG in großen Schritten voran. Seit 2010 wird vom BAHNVERBAND das Thema Bahn-Digitalisierung (Hardware, Software, Schnittstellen, Data Analytics, Artificial Intelligence, Automatic Obstacle Detection, Autonomous Driving, Digital Services) weit oben auf die Tagesordnung gesetzt. Wie die BAHN-DIGITALISIERUNG funktionieren kann, erfährt man auf der 7. Expertentagung DIGITAL-RAIL.com von den führenden Experten für die thematische Schnittmenge aus BAHN-TECHNIK und DIGITALISIERUNG. Sie sollten dabei sein, wenn es um den „NEXT LEVEL“ geht.

INHALTLICH werden auf der Expertentagung DIGITAL-RAIL folgende Teilbereiche abgedeckt:

- A. **BAHN-DIGITALISIERUNG (ALLGEMEIN)**
- B. **DIGITALISIERUNG von SCHIENENFAHRZEUGEN**
- C. **DIGITALISIERUNG von BAHN-INFRASTRUKTUR**
- D. **DIGITALISIERUNG des BAHN-BETRIEBS** (Planung, Steuerung, Produktion, Instandhaltung)
- F. **SAFETY and SECURITY**
- F. **INNOVATIONEN der BAHNTECHNIK bzw. BAHN-DIGITALISIERUNG / AUTOMATISIERUNG**

Abgerundet wird das Fachprogramm durch eine Ausstellung im Foyer sowie einen Visitenkartenabend in einem Münchner Restaurant.

Auf der Veranstaltungshomepage wird das detaillierte Tagungsprogramm veröffentlicht, sobald der Programmausschuss eine entsprechende Entscheidung getroffen hat.

TAGUNGSHOMEPAGE >>> www.bahnverband.info/digital-rail

- **REFERENTEN GESUCHT!** >>> AB SOFORT können Vortragsvorschläge eingereicht werden.
- AB SOFORT können **TEILNEHMERANMELDUNGEN** über den Ticket-Shop gebucht werden.
- Ebenfalls ab sofort können sich **AUSSTELLUNGSPARTNER / SPONSOREN** anmelden.
- Bei **FRAGEN** können Sie direkten Kontakt aufnehmen >>> [BAHNVERBAND.info/ansprechpartner](http://www.bahnverband.info/ansprechpartner)

Ausschreibungsinformation DIGITAL-RAIL 2022

- Anmeldeschluss: **30. Mai 2022**
- FIRST CALL FOR PAPERS / CALL FOR PRESENTATIONS
- Sie können JETZT einen Vortragsvorschlag einreichen, um eine REFERENTEN-FREIKARTE zu erhalten!

Der **BAHNVERBAND e.V.** informiert über das offene **AUSSCHREIBUNGSVERFAHREN** für die Fachvorträge, die während Tagung **DIGITAL-RAIL 2022** gehalten werden:

7. Expertentagung zum Thema **BAHN-DIGITALISIERUNG** und **AUTOMATISIERUNG**

DIGITAL-RAIL 2022

So funktioniert die Digitalisierung und Automatisierung.

11. - 12. Oktober 2022 in München

TAGUNGSIHALTE / THEMENVORSCHAU

A. BAHN-DIGITALISIERUNG

- Status quo und aktuelle Entwicklungen der Digitalisierung (Best Practise & Trends)

B. DIGITALISIERUNG von SCHIENENFAHRZEUGEN

- Innovationen für Schienenfahrzeuge (Nahverkehr, Fernverkehr, Güterverkehr)

C. DIGITALISIERUNG von BAHN-INFRASTRUKTUR

- BIM (Building Information Modeling); Einsatz von Digital Devices zur Vermessung

D. DIGITALISIERUNG des BAHN-BETRIEBS

- Digitalisierung und Automatisierung von Betriebsabläufen (Prozess-Management)

F. SAFETY and SECURITY

F. INNOVATIONEN der BAHNTECHNIK bzw. BAHN-DIGITALISIERUNG / AUTOMATISIERUNG

- Der **NEXT LEVEL** der **BAHN-DIGITALISIERUNG** sowie **AUTOMATISIERUNG** von Produkten bzw. Prozessen

Für die Expertentagung können **FACHVORTRÄGE** (30 Minuten Redezeit) oder **IMPULSVORTRÄGE** (15 Minuten) angemeldet werden. Zudem gibt es eine tagungsbegleitende **FACHAUSSTELLUNG**.

REFERENTENANMELDUNG „FIRST CALL“ / TERMINPLANUNG

30. Mai 2022 >>> ANMELDESCHLUSS für VORTRAGSVORSCHLÄGE

Die **REFERENTEN-ANMELDUNG** erfolgt unter Beschreibung der Vortragsinhalte (Gliederung, keywords) mit dem **ONLINE-FORMULAR >>> BAHNVERBAND.info/referentenportal**

15. Juni 2022 >>> PROGRAMMVERÖFFENTLICHUNG

Referenten, deren Vortragsvorschlag angenommen wurde, erhalten (1.) eine **BENACHRICHTIGUNG** von der Tagungsleitung, (2.) **FORMATVORLAGEN** für die Schrifffassung sowie (3.) eine **REFERENTEN-FREIKARTE**.

15. Sept. 2022 >>> REDAKTIONSSCHLUSS

Die **SCHRIFTLICHE FASSUNG des Fachvortrages** (abstract) ist bis spätestens zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn einzureichen.

Anmeldeformular >>> BAHNVERBAND.info/referentenportal