

WICHTIGE INFORMATION

(Stand: September 2023)

Interessant für Experten bzw. Unternehmen der Bahn- und Verkehrsbranche, die bei **HERSTELLERN** der Bahnindustrie, **BESTELLERN** (EVU bzw. EIU), bei **INGENIEURBÜROS** oder anderen Anbietern, die sich auf zentrale Arbeitsgebiete der Bahn- und Verkehrstechnik spezialisiert haben (s. Themenliste).

Der **BAHNVERBAND e.V.** organisiert in [D/A/CH] die unternehmensübergreifende Zusammenarbeit in Form von

- (1.) **ARBEITSKREISEN** (nicht-öffentliche Sitzungen und Exkursionen für Technik-Experten sowie Entscheider),
- (2.) **NETZWERK-GRUPPEN** (Teilnahme kostenlos, jedoch nur auf Einladung*) sowie
- (3.) **EXPERTENTAGUNGEN** (öffentl. zugängliche Fachsymposien, jedoch nur mit kostenpflichtigen Eintrittskarten).

LISTE der ARBEITSKREISE (THEMEN-CLUSTER):

- **AK 1** **Bahn-AERODYNAMIK**
- **AK 2** **Bahn-AKUSTIK** (Rail-NOISE)
- **AK 3** **Bahn-BETRIEB** (EVU und EIU)
- **AK 4** **Bahn-BETRIEBSWIRTSCHAFT und Bahn-MANAGEMENT**
- **AK 5** **Bahn-BRANDSCHUTZ** (Schienenfahrzeuge, unterirdischen Bahn-Bauwerke etc.)
- **AK 6** **Bahn-DIGITALISIERUNG und AUTOMATISIERUNG** (einschließlich Daten-Analytik)
- **AK 7** **Bahn-EFFIZIENZ** (Energie-Effizienz sowie Reduzierung von Emissionen)
- **AK 8** **Bahn-INNENRAUMTECHNIK**
- **AK 9** **Bahn-INSTANDHALTUNG** (Schienenfahrzeuge sowie Infrastruktur-Instandhaltung)
- **AK 10** **Bahn-KLIMATECHNIK** (Rail-HVAC)
- **AK 11** **Bahn-LEIT- UND ZUG-SICHERUNGSTECHNIK** (LeiSi, ERTMS, ETCS)
- **AK 12** **Bahn-MSR - Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik** (einschließlich Sensortechnik)
- **AK 13** **Bahn-PRM** (Barrierefreie Mobilität)
- **AK 14** **Bahn-QUALITÄT**
- **AK 15** **Bahn-RECHT**
- **AK 16** **Bahn-SICHERHEIT** (passive Sicherheit sowie aktive Sicherheit)
- **AK 17** **Bahntechnische Zulassung und Interoperabilität** (TSI)
- **AK 18** **Bahn-WERKSTOFFE** (Neue Materialien; insbesondere Leichtbau, Klebetechnik, Bionik)
- **AK 19** **URBAN MOBILITY** (Straßenbahn, S-Bahn, U-Bahn: Fahrzeuge und Infrastruktur)
- **AK 20** **Verkehrsbauwerke und Spezialbauwerke für den Nah- und Fernverkehr**
- **AK 21** **Verkehrstechnik und Bahntechnik** (Interdisziplinäre Forschung)
- **AK 22** **Vibrationen und Schwingungstechnik** (Rail-VIBRATIONS)
- **AK 23** **Zukunft der Mobilität – REAKTIVIERUNG von Bahnstrecken** (nicht entwidmete Strecken)
- **AK 24** **Zukunft der Mobilität – SANIERUNG und AUSBAU von bestehenden Bahnstrecken**
- **AK 25** **Zukunft der Mobilität – NEUBAU von Bahnstrecken** (konventionell und HGV-Infrastruktur)
- **AK 26** **Zukunftspreis Mobilität: Forschungspreis BAHN- und VERKEHRSTECHNIK**
- **AK 27** **Arbeitskreis (in Gründung): ANTRIEBSTECHNIK – BREMSTECHNIK - FAHRDYNAMIK**
- **AK 28** **Arbeitskreis (in Gründung): CSM (Common Safety Method)**
- **AK 29** **Arbeitskreis (in Gründung): ECM (Entities in Charge of Maintenance)**
- **AK 30** **Arbeitskreis (in Gründung): LCC und Obsoleszenz**
- **AK 31** **Arbeitskreis (in Gründung): RAMS (Reliability, Availability, Maintainability, Safety)**
- **AK 32** **Arbeitskreis (in Gründung): SMS (Safety Management Systems)**
- **AK 33** **Arbeitskreis (in Gründung): Verkehr auf die Schiene** (Klimafreundliche Mobilitätswende)

WIE KANN MAN TEILNEHMEN? → EINFACH ANMELDEN und INFORMATIONEN ERHALTEN!

Die Arbeitskreise bearbeiten eine unternehmensübergreifende **Agenda** (aktuelle Fachthemen bzw. Spezialfragen zur Technik bzw. zu den anzuwendenden Regelwerken etc.) und treffen sich zu 2 - 4 **Sitzungen** pro Jahr an wechselnden Orten. Die aktive Mitarbeit in einem Arbeitskreis setzt nicht notwendigerweise die Mitgliedschaft im BAHNVERBAND e.V. voraus. **Neue Teilnehmer** sollten durch Verweis auf ihre berufliche Tätigkeit glaubhaft versichern können, dass Sie bereits über „hinreichende“ Erfahrung auf dem jew. Spezialgebiet des Arbeitskreises vorweisen können. **Mitgliedsunternehmen** haben (optional) die Möglichkeit, (a) Referenten für Fachvorträge zu benennen, bzw. (b) den Arbeitskreis zu einer Unternehmensbesichtigung / Fachexkursion einzuladen.

* **JA**, ich möchte Einladungen zu folgenden **ARBEITKREIS(en)** erhalten: AK-Nummer:

NAME, Vorname:

UNTERNEHMEN:

E-Mail:

Kostenlose EINLADUNGEN (Einzelpersonen) Kostenpflichtige Mitgliedschaft (Unternehmen)

→ **Bahnverband.info + Bahnverband.de + Bahnverband.at + Bahnverband.ch**