

# Themenplan 2023

(Änderungen vorbehalten)

Ausgabe	Abgabetermin Fachbeitrag	Themen
1/2023 Januar	15.10.2022	<b>Jahreseröffnungsausgabe: Branchenausblick 2023 mit Statements aus Politik und Wirtschaft</b> Offizielles Tagungsheft zur 67. VDEI-Eisenbahntechnischen Fachtagung ETCS Autonomes Fahren Beratung und Consulting (Best Practices & Lessons Learned)
2/2023 Februar	15.11.2022	Fahrzeugtechnik (Alternative Antriebe, Batterien) Innovative Zweiradfahrzeuge Zusammenwirken Rad/Schiene Elektrotechnik/ Stromversorgung/ Fahrleitungen/ Blitz- und Überspannungsschutz
3/2023 März	15.12.2022	Konstruktiver Ingenieurbau/ Brückenbau und -instandhaltung Digitalisierung & Einsatz von BIM Instandhaltung und Betrieb der Bahninfrastruktur
4/2023 April	15.01.2023	Tiefbau/ Erdbau/ Geotechnik/ Geotextilien (Europäischer) Güterverkehr auf der Schiene, Kombiniertes Verkehr Rangiertechnik
5/2023 Mai	15.02.2023	Aktiver/passiver Lärmschutz & Erschütterungsschutz Fahrzeuginstandhaltung: Wartung, Reinigung und Oberflächenschutz Oberbauinstandhaltung (Schwellen, Schienenbefestigung, Schotterbearbeitung)
6/2023 Juni	15.03.2023	Stationen und Service (Ausstattung, Bahnsteige, Sicherheit, Sauberkeit) Neue Fahrzeuge für den Nah-, Regional- und Fernverkehr (z.B. ECx) Spurgebundene Mobilitätskonzepte der Zukunft (Hyperloop etc.)
7/2023 Juli	15.04.2023	Bautechnik/ Baustellenmanagement/ Baustellenlogistik/ Baustellensicherheit Weiterbildung, Karriere und Fortbildung Innovationen in der Bahnbranche (Infrastruktur, Beschaffungsmanagement, ...)
8/2023 August	15.05.2023	Nachhaltiges Bauen Elektrotechnik & IT, Safety and Security Fahrplankonzepte & deren Voraussetzungen im DACH-Raum
9/2023 September	15.06.2023	Forschung & Entwicklung in der Bahnbranche Vermessungstechnik Schweißen, Fräsen, Schleifen für einen effektiven Fahrweg
10/2023 Oktober	15.07.2023	Tunnelbau und -instandhaltung Arbeits-, Umwelt- und Brandschutz Leit- und Sicherungstechnik, DSTW, FRMCS, ETCS
11/2023 November	15.08.2023	Oberbau (Schwellen, Schotterbett, Schienen, Feste Fahrbahn) Geodäsie und Geoinformatik Weichentechnik Fit für jedes Wetter (Klimatechnik, weiße Schienen, Weichenheizung, Unwetterschäden, Schneeräumdienste)
12/2023 Dezember	15.09.2023	Sensorik & Zustandsüberwachung / Predictive Maintenance Betrieb & Kapazitätsmanagement Neues aus Europa (Korridore, Betrieb, Fahrzeuge)