



Erfahrungsaustausch der Sachverständigen

nach § 33 Abs. 4 und 5 EBO für
überwachungsbedürftige Anlagen
der Schienenfahrzeuge

22. – 23. Oktober 2025, München

Mit
Exkursion



Zum Erfahrungsaustausch

Sachverständige, die gemäß § 33 EBO zugelassen und anerkannt sind, haben die Pflicht, sich regelmäßig fortzubilden und aktiv am fachlichen Austausch teilzunehmen. Dieser Erfahrungsaustausch behandelt aktuelle Fragestellungen und Herausforderungen aus dem Arbeitsalltag der Sachverständigen. Dabei stehen insbesondere neue gesetzliche Vorgaben sowie anerkannte Regeln der Technik im Fokus. Zugleich bietet der Austausch Raum für Diskussionen und den gegenseitigen Wissenstransfer.

Wie in den vergangenen Jahren werden auch diesmal wieder verschiedene Exkursionen angeboten. Weitere Informationen dazu finden Sie im Programmteil auf der Innenseite.

Moderation und Fachkomitee

Markus Stanner, TÜV SÜD Rail GmbH

Steffen Hitzemann, DB Systemtechnik GmbH

Der Erfahrungsaus- tausch richtet sich an

- Sachverständige gemäß §33 EBO
- Sachkundige gemäß §33 EBO
- Befähigte Personen gemäß BetrSichV
- Entscheidungsträger und Verantwortliche im Rahmen der Instandhaltung und der Gefährdungsbeurteilung für Ü-Anlagen

22. Oktober 2025

09:00 **Begrüßung**
Dr. Martin Webhofer, TÜV SÜD Rail GmbH

09:15 **Verantwortung und Haftung der Sachverständigen gemäß § 33 EBO**
Rechtsanwalt Prof. Dr. Thomas Wilrich
Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen
Hochschule München

09:45 **Robotik @ Deutsche Bahn**
Christian Hennig, DB Systemtechnik GmbH

10:15 **Update Wasserstoff Status und Ausblick über eine sich entwickelnde bahnspezifische Normungslandschaft**
Tolga Wichmann, TÜV SÜD Rail GmbH

10:45 Kaffeepause

11:15 **Grundlagen und Input für Gutachten und PVI überwachungsbedürftiger Anlagen**
Stefan Meinhold, Siemens Mobility GmbH

11:45 **Fragen und Fachdiskussion zu aktuell eingereichten Themen. Erfahrungsaustausch unter den Sachverständigen / offene Diskussion**
Moderation: Markus Stanner, TÜV SÜD Rail GmbH; Steffen Hitzemann, DB Systemtechnik GmbH

12:45 Mittagspause

13:45 **Parameterbestimmung für ETCS-Bremskurven gem. EN17997**
Ernst Hohmann, Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH

14:15 Kaffeepause

14:45 **Exkursionsziele*:**
Knorr Bremse
U-Bahn Betriebshof in Fröttmaning

19:00 Abendveranstaltung



23. Oktober 2025

08:30 **Die Schallemissionsprüfung als zukunftsweisendes Verfahren zur Festigkeitsprüfung besonders für Composite-Druckbehälter auf Schienenfahrzeugen**
Levent Sahin, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

09:00 **Hydrostatische Fahrtriebe in Bahnbau- maschinen – Grundlagen und Funktion**
Peter Hechenberger, ROBEL Bahnbaumaschinen GmbH

09:30 **Elektrische Sicherheit bei Batterieanlagen**
Caro Cierpka, TÜV SÜD Rail GmbH

10:00 Kaffeepause

10:30 **Wo sind die Ü-Anlagen in der Fahrzeug- genehmigung verortet und wer bewertet Änderungen an Bestandsfahrzeugen?**
Markus Stanner, Thomas Brunnengräber, TÜV SÜD Rail GmbH

* Sie können sich für ein Exkursionsziel entscheiden. Die Abfrage hierzu erfolgt 2 Wochen vor der Veranstaltung.

11:00 **Einsatz von Pb-Gel Batterien in der Berliner S-Bahn**
Torsten Zach, DB Systemtechnik GmbH

11:30 **Fragen und Fachdiskussion zu aktuell eingereichten Themen. Erfahrungsaustausch unter den Sachverständigen / offene Diskussion**
Moderation: Markus Stanner, TÜV SÜD Rail GmbH; Steffen Hitzemann, DB Systemtechnik GmbH

12:30 Weißwurstfrühstück

13:30 **Batterietechnologien im Überblick – von heutigen Zellchemien zu den Materialien von morgen**
Mathias Krämer, Max-Planck-Institut für Nachhaltige Materialien GmbH

14:00 **Aktuelle Rechtsvorschriften für Druckbehälteranlagen und Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen (Batterieanlagen) in Schienenfahrzeugen**
Dietmar Pflüger, freier Sachverständiger
Bernd Schnell, Ing. Büro Schnell

14:30 Ausblick und Verabschiedung

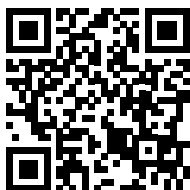
14:45 Ende der Veranstaltung

Gerne können Sie im Vorfeld Fragen für die Fachdiskussionen bei

sabine.lieckfeldt@tuvsud.com einreichen.

Anmeldung & Informationen

QR-Code scannen oder unter
www.tuvsud.com/akademie/erfa



Tagungspreis

870,00 € zzgl. gesetzlicher Ust.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet digitale Tagungsunterlagen, Pausen- und Mittagsverpflegung, sowie die gemeinsame Abendveranstaltung.

Tagungsort

ADAC Zentrale München
Hansastr. 19
80686 München

TÜV SÜD Akademie GmbH

Westendstraße 160
80339 München
Sabine Lieckfeldt
Telefon: +49 89 5791-1713
Email: congress@tuvsud.com

In Zusammenarbeit mit der
TÜV SÜD Rail GmbH