

Termin/Ort

14. und 15. März 2025
Berlin, Berliner Hochschule für Technik (BHT)

Preis

Mitglied BDVI, DVW, VDV, BW VDV, VDEI	300 €
Normalpreis	390 €
Sonstige Teilnehmer (Studenten/Meisterschüler)*	110 €

* Nachweis über Ausbildung/Studium bitte zeitnah an die Geschäftsstelle des BILDUNGSWERK VDV (info@bw-vdv.de) senden.

Leistung

- Teilnahme am Seminar und Zertifikat
- Seminarmappe und digitaler Tagungsband
- Pausenversorgung
- Mittagessen am Freitag
- Branchentreff Freitagabend inkl. (Anmeldung erforderlich)

Weitere Informationen erhalten Sie bei

Prof. Dr.-Ing. Jörg Zimmermann
Tel.: +49 (0)351 462-3152
zimmermann@bw-vdv.de
www.bw-vdv.de

Dipl.-Ing. (FH) Tina Gürgen
Tel.: +49 (0)37439 434945
guergen@bw-vdv.de

Kontaktdaten verantwortlicher Veranstalter

BILDUNGSWERK VDV e.V.
Gittelstraße 3, 04347 Leipzig
info@bw-vdv.de

Anmeldung

Onlineanmeldung unter Auswahl der Seminarnummer ab 13.01.2025 auf:

<https://anmeldung.bw-vdv.de>



Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie Ihre Anmeldebestätigung/Rechnung mit allen Angaben zur Überweisung Ihres Teilnahmebeitrages per E-Mail.

Anmeldeschluss ist der 14. Februar 2025.

Mitarbeiter der DB AG können sich direkt bei DB Training anmelden.

Tagungsort

Berlin, Berliner Hochschule für Technik (BHT)
Haus Grashof (C), Ingeborg-Meising-Saal und Foyer
Luxemburger Straße 10, 13353 Berlin

Anreise mit dem PKW

Kostenpflichtige Parkmöglichkeiten in der Umgebung der BHT

Anreise per Bahn und ÖPNV

Berlin Hbf, weiter mit ÖPNV (U-Bhf. Amrumer Straße (U9) bzw. Leopoldplatz (U6) oder Bus 147 ab Hauptbahnhof)

Hotelempfehlung (kein separates Kontingent):

Mercure Hotel MOA Berlin
Stephanstraße 41, 10559 Berlin

Weitere Übernachtungsmöglichkeiten:

www.berlin.de/tourismus/unterkunft/

Campusplan der BHT mit Informationen:

[Lageplan_Campus_BHT_GBS2025.png](#)
→ Download auf www.bw-vdv.de

GEODÄSIE-AKADEMIE

www.geodaesie-akademie.de



Seminar 11125 des BILDUNGSWERK VDV

Gleisbau 2025 – Planung, Bau und Vermessung

- AVANI (Betriebsführung und bidirektionaler Austausch mit Objektdatenbanken)
- Parkeisenbahnen (technische und rechtliche Aspekte)
- Großprojekte (Brenner Basistunnel, ABS Leipzig–Chemnitz)
- Nahverkehr (U3-Ring Süd in Hamburg)
- Bestandserfassung von Eisenbahninfrastruktur
- Geodätische Arbeiten für die Erneuerung von Bauwerken und Gleisanlagen
- Einbau von Hilfsbrücken



14. und 15. März 2025 | Berlin

Leitung

Prof. Dr.-Ing. Jörg Zimmermann

Verantwortlicher Veranstalter

BILDUNGSWERK VDV, Fachgruppe 11 »Gleisbau«



© Jörg Zimmermann

Gleisbau 2025 – Planung, Bau und Vermessung

Mit der Geodäsie als Dienstleister für raumbezogene geometrische Informationen zur Planung, Baudurchführung und Bestandsdokumentation dient dieses jährlich stattfindende Seminar der Vermittlung neuer Erkenntnisse und dem interdisziplinären Erfahrungsaustausch.

Seminarinhalte

Auch im Jahr 2025 gibt es eine große Themenvielfalt. Dazu gehören Aktuelles vom Geoinformationssystem AVANI, die sinnvolle Nutzung von Drohnendaten für eine Ausbaustrecke. Die geodätischen Arbeiten für den Einbau und die Überwachung von Hilfsbrücken sowie für die Erneuerung einer U-Bahnstrecke in einem Fleet sind weitere Themen. Weiterhin werden technische und rechtliche Forderungen an Park-eisenbahnen erläutert. Als Großprojekte werden der Brenner Basistunnel sowie die Ausbaustrecke Leipzig–Chemnitz näher vorgestellt.

Am Freitagnachmittag findet eine Podiumsdiskussion mit der Fortführung des Themas »Arbeitssicherheit und Vermessung im Gleis« statt. Parallel dazu sind einige Exkursionen geplant.

Firmen aus dem Bereich Gleisbau und Vermessung stellen sich im Foyer vor.

Zielgruppe

Vorwiegend Vermessungs- und Bauingenieure von Eisenbahninfrastruktur- und Nahverkehrsunternehmen, die sich primär mit der Planung, Bauausführung und Überwachung von Anlagen des spurgeführten Verkehrs befassen, Hersteller bzw. Entwickler von Messtechnik, Geotechnik und Software sowie weitere an den genannten Themen interessierte Fachleute.

Freitag, 14. März 2025	
9:30	Seminarbeginn / Begrüßung / Informationen
Session 1 – AVANI	
9:50	AVANI – Betriebsführung Alexander Nagel
10:30	Potentiale des bidirektionalen Austauschs zwischen Objektdatenbanken und AVANI Jörg Giebel
11:10	Pause
Session 2 – Eisenbahn groß und klein	
11:40	Großprojekt Brenner Basistunnel Robert Abfalterer
12:20	Parkeisenbahnen in Deutschland – Technische und rechtliche Aspekte (mit Gegenüberstellung techn. Parameter EBO – BO Pi) Wolfgang Dörr
13:00	Mittagspause (Mensa der BHT im Haus Bauwesen)
14:15	Abfahrt Exkursionen
Session 3 – Nahverkehrsprojekte	
14:30	»U3-Ring Süd« – Sanierung Tunnelbauwerk – Erneuerung Trog (im Fleet liegend) – Gleiserneuerung und barrierefreier Ausbau Stephan Schanzenbach
15:10	Pause und Besuch der Firmenausstellung
Podiumsdiskussion	
15:40	»Arbeitssicherheit und Vermessungsarbeiten im Gleis« (Fortführung von 2024)
17:10	Zusammenfassung Tag 1 / Informationen
17:20	Seminarende Tag 1
20:00 bis 24:00	Branchentreff in der Beuth-Halle (Lage und Hinweise: Siehe Campusplan)

Samstag, 15. März 2025	
9:00	Begrüßung / Informationen
Session 4 – Geodätische Arbeiten für die Erneuerung von Bauwerken und Gleisanlagen	
9:15	Geodätische Arbeiten für die Erneuerung von Bauwerken und Gleisanlagen Albrecht Vaatz
9:55	Hilfsbrücken in Hamburg Sven Mattuschka
10:35	Pause
Session 5 – Bestandserfassung von Infrastruktur	
11:00	Das richtige Know-How für die digitale Bestandserfassung von Eisenbahninfrastruktur Christoph Schütze
11:40	ABS Leipzig–Chemnitz Drohnendaten für die Vermessung sinnvoll nutzen Arik Noack
12:30	Pause
13:00	Tombola / Zusammenfassung Tag 2 / Informationen / Ausblick
14:00	Ende der Veranstaltung