

Termin/Ort

14. und 15. März 2025
Berlin, Berliner Hochschule für Technik (BHT)
(Campusplan im Downloadbereich des Seminars)

Preis

Mitglied BDVI, DVW, VDV, BW VDV, VDEI	310 €
Normalpreis	370 €
Sonstige Teilnehmer (Studenten/Meisterschüler)*	110 €

* Nachweis über Ausbildung/Studium bitte zeitnah an die [Geschäftsstelle des BILDUNGSWERK VDV](#) senden.

Leistung

- Teilnahme am Seminar und Zertifikat
- Tagungsband
- Pausenversorgung
- Mittagessen am Freitag
- Branchentreff am Freitagabend (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

Das Seminar ist ausgebucht.

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

Mitarbeiter der DB AG können sich direkt bei DB Training unter der Produktnummer Hk 7002 anmelden, **leider keine Anmeldungen mehr möglich.**

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 120 oder 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:

[20250116_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 (Geodatenmanagement)
- Parkeisenbahnen (technische und rechtliche Aspekte, Exkursion)
- Großprojekte (Brenner Basistunnel, ABS Leipzig–Chemnitz)
- Nahverkehr (U3-Ring Süd in Hamburg)
- Bestandserfassung von Eisenbahninfrastruktur
- 360° Multisensorplattform - Einblick in die Praxis
- Einbau von Hilfsbrücken



© Sven Mattuschka

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 Drohnen 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 wird 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 zwei 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
9:50	Grußwort des Vorstandes BILDUNGSWERK VDV Markus Schäfer
	Session 1 – AVANI
10:00	Geodatenmanagement im Umfeld von AVANI Alexander Nagel, DB InfraGO AG Jörg Giebel, DB InfraGO AG
11:00	Pause
	Session 2 – Eisenbahn groß und klein
11:40	Großprojekt Brenner Basistunnel Robert Abfalterer, BBT SE
12:20	Parkeisenbahnen in Deutschland – Technische und rechtliche Aspekte Wolfgang Dörr, ehemals Dresdner Verkehrsbetriebe
13:00	Mittagspause (Mensa der BHT im Haus Bauwesen)
14:15	Abfahrt Exkursionen
	Session 3 – Nahverkehrsprojekte
14:30	U3 Innenstadt – Sanierung des Streckenabschnittes zwischen Rödingsmarkt und Mönckebergstraße Stephan Schanzenbach, Hamburger Hochbahn AG
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	360° Multisensorplattform – Einblick in die Praxis der gleisgebundenen Messdatensammlung Albrecht Vaatz, DB Bahnbau Gruppe GmbH Georgios Malissiovas, DB Engineering & Consulting GmbH
9:55	EÜ Ferdinandstor Hamburg – Hilfsbrückeneinbau aus vermessungstechnischer Sicht Sven Mattuschka, intermetric GmbH
10:35	Pause
	Session 5 – Bestandserfassung von Infrastruktur
11:00	Das richtige Know-How für die digitale Bestandserfassung von Eisenbahninfrastruktur Christoph Schütze, Siemens Mobility GmbH
11:40	ABS Leipzig–Chemnitz Drohnen für die Vermessung sinnvoll nutzen Arik Noack, D4B Drones for BIM Infrastructure GmbH
12:30	Pause
13:00	Tombola / Zusammenfassung Tag 2 / Informationen / Ausblick
14:00	Ende der Veranstaltung