

Gleisbau Forum

Digitalisierung – Hightech – Innovation Maschinentechnik im Oberbau

12. November 2020 in Leverkusen

- Teilnehmer:** Die neu geschaffene Veranstaltung „Gleisbau Forum“ soll über neue Entwicklungen im Gleisbau informieren und begeistern. Neben erfahrenen Ingenieurinnen und Ingenieuren aus Planung, Bau, Instandhaltung und Consulting werden gezielt auch Berufseinsteiger und Studierende angesprochen.
- Ort:** **PMC Rail International Academy**
Werkstättenstr. 18,
51379 Leverkusen
- 10:30 Uhr** **Check-In der Teilnehmer**
- 11:00 Uhr** **Begrüßung & Eröffnung**
Dr.-Ing. Thomas Mainka, Präsident des VDEI
- 11:10 Uhr** **Vielfalt im Gleisbau – Chancen für Berufseinsteiger und Studierende**
Dr.-Ing. Christoph Schütze, IVE TU Braunschweig
- 11:40 Uhr** **Entwicklung/Inbetriebnahme Fahrbahninstandhaltungszug
Neuartiges Fahrzeug bei der DB Netz AG**
Alexander Paul, Projektleitung Betriebserprobung - Fahrbahninstandhaltungszug
Hans-Walter Gabler, Leiter Instandhaltung PD Köln
- 12:10 Uhr** **Kaffeepause**
- 12:40 Uhr** **Robotik im Gleis**
Hannes Schildbeck, Firma Robel
- 13:10 Uhr** **Praxisprojekt: Umbau 4080 aus der Sicht eines verantwortlichen
Bauleiters**
Mark Fisher, CTO der Unternehmensgruppe SPITZKE SE
- 13:40 Uhr** **Mittagsimbiss**
- 14:40 Uhr** **Shift to Rail – Forschungsprogramme zur Beforschung innerstädtischer
Mobilität**
Johannes Kehrer, vormals TU Wien (angefragt)
- 15:10 Uhr** **Sensorik und KI – Weiterentwicklung digitale Weiche DIANA**
Nina Kippenberg, Projektleiterin DIANA (Diagnose und Analysesystem)
- 15:40 Uhr** **Kaffeepause**

- 16:10 Uhr** **Digitaler Zwilling der Eisenbahninfrastruktur**
Krzysztof Wilczek, Head of Track Analytics, Plasser & Theurer
- 16:40 Uhr** **Instandhaltungsfahrzeuge im Straßenbahnbereich Fahrzeuge bei der KVB**
Hannes Schildbeck, Firma Robel
- 17:10 Uhr** **Podiumsdiskussion & Zusammenfassung**
Stephan Schulte, DB Netz AG, Sprecher VDEI Fachausschuss Oberbau
- 17:40 Uhr** **Interdisziplinärer Branchendialog mit Abendbuffet**

Kosten: 245,00 € (inkl. MwSt. von 16%)
 210,00 € (inkl. MwSt. von 16%) für Mitglieder des VDEI
 Kosten noch offen für Online Streaming
 25,00 € (inkl. MwSt. von 16%) für Studenten
Darin enthalten sind die Tagungsunterlagen zum Download, ein
Teilnahmezertifikat die Pausenversorgung und der interdisziplinäre
Branchendialog.

Anmeldung: Eine Anmeldung ist erforderlich.
Bitte melden Sie sich bis spätestens zum **02.11.2020** über das Online-
Anmeldeformular auf **www.vdei-akademie.de** an.
Bei erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie umgehend eine Bestätigungs-Mail an
die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Eine Rechnung wird Ihnen separat
per Post zugesandt.

Mitarbeiter der **DB AG** melden sich bitte direkt bei **DB Training** unter der
Produktnummer ***noch offen*** an.