

## **20. Vermessungstechnische Fachtagung - für den genauesten Fahrweg der Welt**

am 18.09.2019 in Stuttgart

Zum wirtschaftlichen Betrieb von Eisenbahnverkehrsanlagen ist die genaue Kenntnis der Infrastrukturlage und deren Veränderung unter dem Einfluss des Eisenbahnbetriebes und anderer Einwirkungen über die Zeit von entscheidender Bedeutung. Die Beherrschung der Prozesse bei der Gewinnung, Verarbeitung, Bereitstellung und Verwaltung der Infrastrukturdaten macht eine termingerechte Instandhaltung bzw. Errichtung erst möglich. Im Mittelpunkt steht in diesem Jahr die Genauigkeit sowohl bei der Gewinnung als auch bei der Verarbeitung dieser Daten.

Die Fachtagung thematisiert die neusten Vermessungsmethoden und Datenbanken und zeigt aktuelle Beispiele aus der Praxis für Kontrollmessungen im Rahmen von Infrastrukturinvestitionen.

Die Fachtagung findet alle zwei Jahre während der **INTERGEO** statt.  
Alle Teilnehmer bekommen bei Bedarf ein Eintrittsticket zur **INTERGEO**!

**Ort:** **Hotel Essential by Dorint Stuttgart Airport**  
Heilbronner Str. 15-17, 70771 Leinfelden-Echterdingen  
(10 Gehminuten von der S-Bahn-Haltestelle Echterdingen, S2 oder S3 Hbf - Flughafen)

### **Programm**

- ab 09:00 Uhr** **Check In der Teilnehmer**
- 10:00 Uhr** **Begrüßung & Eröffnung**  
*Thomas Zeidler, Fachausschuss Geodäsie und Geoinformatik des VDEI*
- 10:10 Uhr** **Key Note: Stuttgart21 – Bestandsdaten zur Unterstützung der Öffentlichkeitsarbeit**  
*Olaf Drescher, Geschäftsführer DB PSU*
- 10:30 Uhr** **Vorbereitung auf die verbindliche Einführung der BIM-Methodik ab 2021**  
*Andy Kobs, Referent Grundsätze Geodäsie, DB Engineering & Consulting GmbH*
- 11:10 Uhr** **Ablösung DB GIS – AVANI, das neue GIS der DB**  
*Frank-Martin Adrat, Key Account Manager Transportation, Hexagon Geospatial*
- 12:00 Uhr** **Mittagspause mit Imbiss**
- 12:30 Uhr** **Bestandspläne 4.0, Die Digitalisierungsoffensive für Bestandspläne der DB AG**  
*Harald Weber, Leiter Teilprojekt Vorbereitung und Begleitung*
- 13:10 Uhr** **Abschlussdiskussion: BIM – GIS – Bestandsplan 4.0 – Wie spielen die unterschiedlichen Informationssysteme bei der DB AG zusammen?**  
*Thomas Zeidler, VDEI FA GG*
- ca. 13:30 Uhr** **Ende der Veranstaltung und optionaler Besuch der INTERGEO**
- INTERGEO:** Die Messe erreichen Sie in 15 Gehminuten von Hotel entfernt

**Kosten:** **253,00 Euro** (inkl. MwSt. von 19%)  
**211,00 Euro** (inkl. MwSt. von 19%) für Mitglieder des VDEI, IZBE und VDV  
**60,00 Euro** (inkl. MwSt. von 19 %) für Studenten und Ruheständler

Darin enthalten sind die Tagungsunterlagen über passwortgeschützten Download, ein Teilnahmezertifikat, die Pausenversorgung und eine **Eintrittskarte zur INTERGEO**.

**Anmeldung:** Eine Anmeldung ist erforderlich.  
Bitte melden Sie sich bis spätestens zum 10.09.2019 über das Online-Anmeldeformular auf [www.vdei-akademie.de](http://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 Hk5065** an.