

Seminar "Gleisbau 2016 – Planung und Vermessung" am 26. Februar und 27. Februar 2016 in Berlin

Vorgesehener Ablauf

1.Tag 26.02.2016

9:30 Uhr bis ca. 17:30 / 18 Uhr

08:30

Ab 8:30 Uhr Registrierung und Begrüßungskaffee

09:40

Begrüßung, Regularien, Einführung

09:50 **Session 1**

Internationale und nationale Infrastruktur

Patrick Walke

- ① *Gleisvermessung in Frankreich am Projekt LGV Bretagne–Pays de la Loire, Ingenieurbüro Herzbruch, Schwelm*

Session 6

Diskussion aktuelles Thema

Prof. Dr. Jörg Zimmermann

- ② *Die europäische Kompetenz: "Der EURAIL-ING", Prüfungsbeauftragter/Auditor Zertifizierungen EURAIL-ING, UEEIV*

11:10

Kaffeepause

11:40 **Session 1**

Internationale und nationale Infrastruktur

Stefan Neubert

- ③ *Schiienenanbindung Feste Fehmarnbeltquerung, DB Netz AG, Hamburg*

Ulrich Bausch

- ④ *Planungsstand Neubaustrecke Dresden - Prag, Planungsbüros Krebs und Kiefer, Darmstadt*

13:00 bis 14:00

Mittagspause

14:00 **Session 4**

Befliegungen mit Multikoptern (UAV/UAS/Drohnen)

Richard Schäl

- ⑤ *Gleiserfassung mit UAV's und Scannern - Trassierungsmöglichkeiten aus Punktwolken, GI-CONSULT GmbH, Berlin*

Udo Bertels

- ⑥ *Bestandsaufnahme Eisenbahnknoten Magdeburg mittels UAV, Ing.-Büro Bertels GmbH, Münster und Schönefeld*

15:20

Kaffeepause

Exkursion und Diskussion

15:30 *Bernd Haselow*

Abfahrt Baustelle U5 mit Bernd Haselow (max. 30 P)
Vortrag: Baustelle U5, Stand der Bauarbeiten 2016

15:50 *Leitung Dr. Christian Manthe Rumén Dimitrov*

- ⑦ *Nutzung von UAV für die Eisenbahnvermessung – Chancen, Möglichkeiten und Rahmenbedingungen, ivd - Ingenieur- und Vermessungsbüro Dimitrov, Schwerin*

Udo Bertels

- ⑧ *Möglichkeiten aus der Sicht eines Ingenieurbüros, Ing.-Büro Bertels GmbH, Münster und Schönefeld*

Knut Schubert,

- ⑨ *Rahmenbedingungen aus der Sicht eines Ingenieurbüros, GI-CONSULT GmbH, Berlin*

bis ca. 17:30-18:00

Seminarende 1. Tag

ab 19:00 Uhr
Branchentreff:

Am Freitagabend kann der Wissensaustausch nach Seminarende (19.00 Uhr), in den [Studioräumen über den Dächern von Berlin](#), nahe der Beuth Hochschule (Wedding/Moabit) bei La Luz, OsramHöfe, Oudenarder Str. 16-20, 13347 Berlin, fortgesetzt werden.
(bitte anmelden *):

b. w.

Seminar "Gleisbau 2016 – Planung und Vermessung"
am 26. Februar und 27. Februar 2016 in Berlin

Vorgesehener Ablauf

2.Tag 27.02.2016

9:00 Uhr bis ca. 14:00 Uhr

		Ab 8:30 Uhr Einlass und Begrüßungskaffee
09:00		Begrüßung der Teilnehmer
09:10	Session 2	Monitoring/Lichtraum/Datenbanken
	<i>Dr. Iris Wiebrock</i>	10 AGON - Ablösung der Geosysteme bei der DB Netz AG, DB Netz AG, Frankfurt am Main
	<i>Dominic Moser</i>	11 Bessere Entscheidungen durch korrekte Anlagendaten (SBB), SBB AG, Infrastruktur, Anlagen und Technologie, Bern
10:20		Kaffeepause
10:50	Session 5	Building Information Modelling, BIM
	<i>Markus Scheffer</i>	12 BIM, Infrastruktur und Geodäsie in der Praxis, RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM (RUB), Bochum
	<i>Dr. Christian Manthe</i>	13 BIM bei der DB am Beispiel des Pilotprojektes "Erneuerung Hauptbahnhof Hannover", DB International GmbH, OE Umwelt, Berlin
12:00		Kaffeepause
12:30	Session 3	Messeinsatz/Gleisvormessen/Lichtraum
	<i>Dr. Florian Auer</i>	14 „Gleisvormessung mit Plasser & Theurer Maschinen – Status und Ausblick“, Plasser&Theurer, Wien
	<i>Dr. Shuan Xiao</i>	15 Stand der Eisenbahnen in China mit dem größten HGV-Netz der Welt, Amberg Technologies AG, Regensdorf-Watt
13:40		Abgabe der Bewertungsbögen mit Tombola
13:50		Abschlussdiskussion
14:00		Seminarende und anschließend Abreise
	Ausstellung im Haus Grashof:	1 Amberg Technologies AG, CH-Regensdorf-Watt 2 Trimble Railway Industry, Wiesentheid 3 OBERMEYER Planen + Beraten GmbH, München 4 AKG Software Consulting, Berlin
		DMT, Essen DVV/Eurailpress, Hamburg (EI/ETR) VDEI, FA Vermessung
	Unterstützung angefragt:	Plasser & Theurer, A-Wien Verlag Chmielorz (VDVmagazin) CARD/1, GEODIGITAL