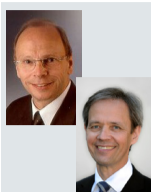


Ab 08:00 UHR

ANMELDUNG DER TEILNEHMER IM PPS FOYER

09:00 - 10:30 UHR

BEGRÜSSUNG UND ERÖFFNUNG IM PPS H1  
FOKUSTHEMA: INFRASTRUKTUR



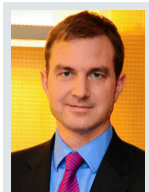
**Begrüßung**  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rainard Osebold  
RWTH Aachen  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Christoph Motzko  
TU Darmstadt



**Grußwort**  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ernst Schmachtenberg  
Rektor der RWTH Aachen



**Schlaglichter der Bundesverkehrs-politik**  
Steffen Kanitz  
Mitglied des deutschen Bundestages



**Die Deutsche Bahn im Wandel**  
Dr.-Ing. Tilman Reisbeck  
DB Netz AG



**Infrastruktur und Wachstum**  
Prof. Dr. Oliver Falck  
Leiter Industrieökonomie des Ifo Institut

10:30 - 11:30 UHR

ORTSWECHSEL UND KAFFEEPAUSE VOM PPS H1 INS BAUINGENIEURGEBÄUDE (BAU)

11:30 - 12:50 UHR

BAU BS 312

BAU BS I

BAU BS II

BAU ZS 414

BAU ZS 613

SESSION 1:  
BAUTECHNIK,  
BAUVERFAHREN

SESSION 2:  
VERTRAGS- UND  
ABWICKLUNGSMODELLE

SESSION 3:  
BAUPROZESSE, STEUERUNG,  
FAKTOR MENSCH

SESSION 4:  
UMWELT,  
NACHHALTIGKEIT

SESSION 5:  
IT-PROZESSE,  
SIMULATION

11:30 - 12:10 UHR

Vorstellung Bauvorhaben Taminabrücke



Dipl. Ing. Gerald Greunz  
STRABAG AG

Lean Management - ein Projektmanagement- und Vertragstool für Großprojekte?



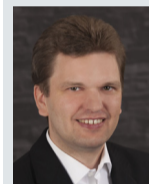
Prof. Dr. Klaus Eschenbruch  
Kapellmann und Partner Rechtsanwälte

Individualität trotz System



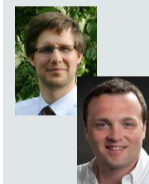
Dipl.-Ing. Hans-Jörg Frieauff  
GOLDBECK Nord GmbH

DGNB - Auditoren: Gestalter nachhaltiger Immobilien oder Verwalter von Zertifizierungen?!



Prof. Dr. Joachim Hirschner  
IWTI GmbH

Modellbasiertes Arbeiten im Holzbau



Sebastian Hollermann & Christian Buhr  
Zimmerei Sieveke GmbH

12.10 - 12:50 UHR

Echtzeitmonitoring der Betondruckfestigkeitsentwicklung



Dipl.-Ing. tech. Betriebswirt VDB Olaf Albrecht  
Dt. Doka Schalungstechnik GmbH

Adjudikation in Deutschland - Chancen, Risiken, erste Erfahrungen -



Vorsitzender Richter am OLG a. D. Günther Jansen  
OLG Richter

Stakeholder Management - Erfolgsfaktor im Projektmanagement



Dipl.-Ing. Ulrich Mölke  
DB Netz AG  
Prof. Dr.-Ing. Ullrich Bauch  
Kaiser Baucontrol Ingenieurgesellschaft mbH

Neue Energiedienstleistung zur Umsetzung der Effizienzpotentiale in vorhandener Gebäudetechnik



Dr.-Ing. Markus Ewert  
Imtech Deutschland GmbH & Co. KG

Building Information Modeling - Die Digitalisierung der Wertschöpfungskette Bau



Dr.-Ing. Matthias Jacob  
WOLFF & MÜLLER Holding GmbH & Co. KG

12:50 - 14:00 UHR

MITTAGSPAUSE IM BAUINGENIEURGEBÄUDE (BAU)

14:00 - 15:20 UHR

BAU BS 312

BAU BS I

BAU BS II

BAU ZS 414

BAU ZS 613

SESSION 1:  
BAUTECHNIK,  
BAUVERFAHREN

SESSION 2:  
VERTRAGS- UND  
ABWICKLUNGSMODELLE

SESSION 3:  
BAUPROZESSE, STEUERUNG,  
FAKTOR MENSCH

SESSION 4:  
UMWELT,  
NACHHALTIGKEIT

SESSION 5:  
IT-PROZESSE,  
SIMULATION

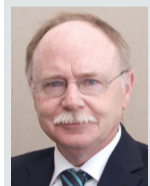
14:00 - 14:40 UHR

Abwasserkanal - Emscher; Einfluss des Rettungskonzeptes auf den Bauablauf



Dr.-Ing. Emanuel Grün  
Emschergenossenschaft

Partnering-Elemente am Beispiel eines Großprojekts



Dipl.-Ing. Ralf Poss  
BMUB

ngop - nessler grünzig online prüfsystem



Dipl.-Kfm. Joachim Nessler  
nesseler Bau GmbH

Lebenszykluskostenoptimierung durch Nutzung von Synergieeffekten



Dr.-Ing. Philipp Stichnoth  
HOCHTIEF Building GmbH

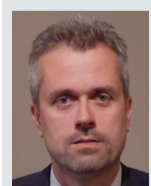
Modellierung des Bauablaufs auf virtuellen Baustellen



Dr.-Ing. Architekt Arno Blickling  
Globe-PM GmbH

14:40 - 15:20 UHR

Bodengewinnung beim Tunnelbau: eine wertvolle Ressource oder teures Deponiegut?



Dipl.-Ing. Mathias Mondel  
MAX BÖGL Stiftung & Co. KG

konkrete Anforderungen an Bauunternehmen zur Abwicklung von kooperativen Geschäftsmodellen



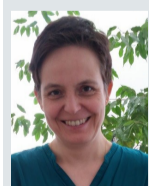
Dipl.-Ing. Olaf Demuth  
Ed. Züblin AG

Effektive Wertschöpfungsketten in Infrastrukturprojekten



Dr.-Ing. Jörg Kaiser  
Implenia AG  
Dipl.-Ing. ETH Olivier Böckli  
Implenia AG

Potentiale des Urban Mining in Deutschland und Österreich



Prof. Dr.-Ing. Anke Bockreis  
Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

Digital modellbasierte Steuerung von Infrastruktur -Projekten



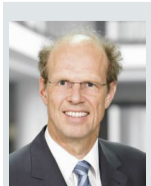
Dipl.-Ing. Wolfgang Müller  
RIB Software AG

15:20 - 15:45 UHR

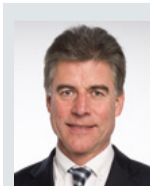
KAFFEEPAUSE IM BAUINGENIEURGEBÄUDE

15:45 - 16:45 UHR

ABSCHLUSS IM PLENUM IM BAUINGENIEURGEBÄUDE BS I



**Reformkommission**  
Prof. Dr. Hansgeorg Balhaus  
General Manager der HOCHTIEF Engineering GmbH



**Lebenszyklusbasierte Systemoptimierung**  
Prof. Dr. Konrad Bergmeister  
Universität Wien  
Vorstand der BBT SE Brenner Basistunnel