

Seminar für digitales Planen und Bauen

Sommersemester 2019

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Patrick Schwerdtner
Leiter der Professur für Bauwirtschaft und
Baubetrieb an der TU Braunschweig

Veranstalter:

Technische Universität Braunschweig
Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb
Schleinitzstraße 23 A
38106 Braunschweig

Tel. + 49 (0)531 391-3175
Fax + 49 (0)531 391-5953

www.tu-braunschweig.de/ibb
ibb@tu-braunschweig.de

Ort:

Technische Universität Braunschweig
Altgebäude
Pockelsstraße 4
38106 Braunschweig

Hörsaal: PK 4.4

Uhrzeit:

13:15 Uhr bis 14:45 Uhr

Überblick:

Im Kontrast zum überwiegend theoretisch vermittelten Wissen an einer Universität soll das Seminar für digitales Planen und Bauen sowohl einen Einblick in die Baupraxis als auch in Bereiche bieten, die im Studium des Bau- und Wirtschaftsingenieurwesens seltener behandelt werden.

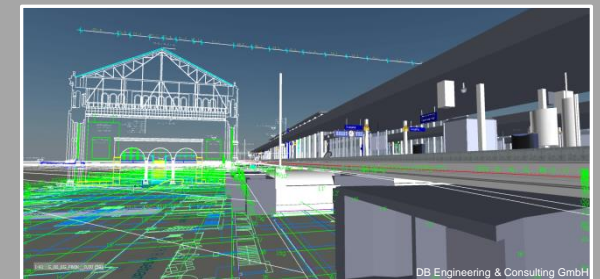
Vertreter aus der Bauwirtschaft stellen im Rahmen des Seminars interessante Bestandteile des digitalen Planens und Bauens vor, wobei unterschiedliche Projektarten, Unternehmensperspektiven und verschiedene Schwierigkeiten des alltäglichen Projektgeschehens thematisiert werden.



Dienstag, 16.04.2019

Digitale Transformation in der Bauausführung

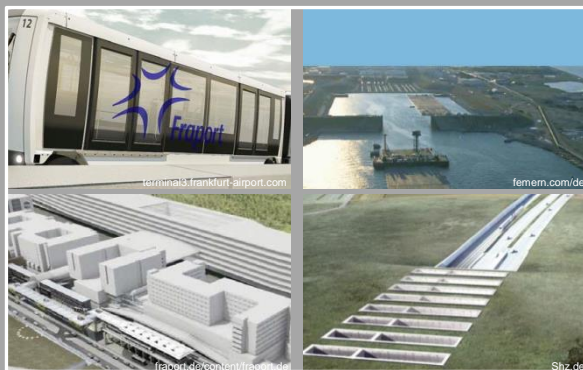
Dr.-Ing. Daniel Krause
Ways & Freytag Ingenieurbau AG, Frankfurt



Dienstag, 30.04.2019

Daten-zentrierte Herangehensweisen bei der Planung von Infrastruktur

Janek Pfeifer
DB Engineering & Consulting GmbH, Hamburg



Dienstag, 07.05.2019

Anforderungen und Strukturen zum Einsatz digitaler Werkzeuge in komplexen Infrastrukturprojekten

Volker Seebode
MAX BÖGL, Neumarkt i. d. Obpf.



Dienstag, 21.05.2019

BIM aus Bauherrensicht – Erfahrungen der Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr

Sabrina Honig
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau u. Verkehr, Hannover



Dienstag, 04.06.2019

Der Puls der Baustelle

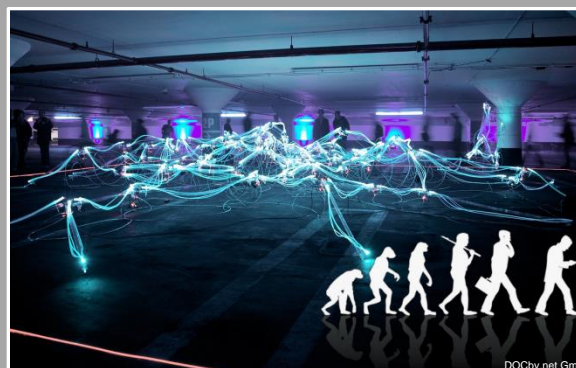
Christoph Wichmann
Zeppelin Rental GmbH, Hamburg



Dienstag, 02.07.2019

Der Baukran im digitalen Umfeld: Aktueller Stand der drahtlosen Datenübertragung sowie der digitalen Baukranplanung

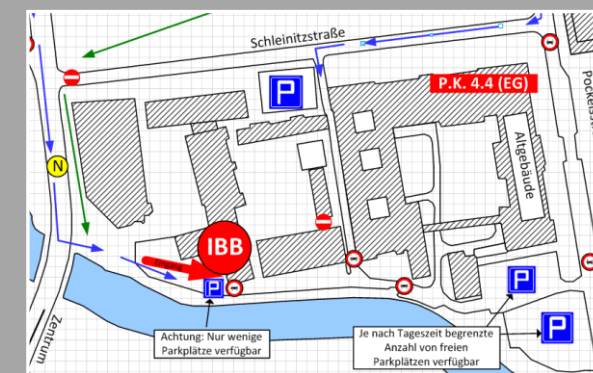
Peter Hegenbart
WOLFFKRAN GmbH, Heilbronn



Dienstag, 25.06.2019

Digitalisierung vs. Wirklichkeit | digitale Systeme in der Bauausführung

Rainer David
DOcby.net GmbH, Braunschweig



Wegbeschreibung

Weitere Informationen unter:
<https://www.tu-braunschweig.de/ibb/kontakt/anfahrt>