



Technische
Universität
Braunschweig

IBB INSTITUT FÜR
BAUWIRTSCHAFT UND
BAUBETRIEB



Seminar für digitales Planen und Bauen

Sommersemester 2023

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Patrick Schwerdtner
Institut für Bauwirtschaft und Baubetrieb

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Gerke
Institut für Geodäsie und Photogrammetrie

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, 18. April 2023

BIM in der Bauausführung – von der Kalkulation über die Nachhaltigkeit bis zum as-built Modell

Heinrich Lünenschloß
Köster GmbH, Braunschweig



Dienstag, 25. April 2023

Der Weg zur Digitalisierung des Untergrunds – Ein Blick unter die Oberfläche

Lars Kuhn
kuhn + partner INGENIEURE, Braunschweig



Dienstag, 02. Mai 2023

Gesamtkoordination aus planerischer Sicht unter Anwendung digitaler Methoden“

Melanie Rust
Sweco GmbH



Dienstag, 09. Mai 2023

Wieso, weshalb, warum?
Unterschiedliche Sichtweisen in der digitalen Planung des Hoch- Industrie- und Ingenieurbaus

Rouven Brückner
GRBV Ingenieure, Hannover



Dienstag, 16. Mai 2023

Der (digitale) Puls der Baustelle: Effiziente Baulogistik

Joshua Niggemann
Zeppelin Rental GmbH, Hamburg



Dienstag, 13. Juni 2023

Aktuelle Entwicklungstrends in der Laserscanning-Technologie

Michael Schulz
ALLSAT GmbH

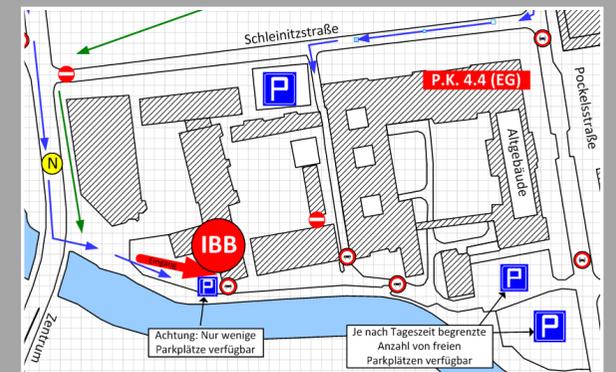


Dienstag, 11. Juli 2023

Digitale Bestandserfassung in der Praxis

Joscha Hüge | Hendrik Schreder
RMK Celle | focus:BIM

Wegbeschreibung



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