



Technische
Universität
Braunschweig

IBB INSTITUT FÜR
BAUWIRTSCHAFT UND
BAUBETRIEB



Seminar für digitales Planen und Bauen

Sommersemester 2024

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

Ort:

Technische Universität Braunschweig
Altgebäude
Pockelsstraße 4
38106 Braunschweig

Hörsaal: SN 19.4

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, 9. April 2024

**Integrale Planung mit BIM – Reduktion von
Verschwendung im Planungsprozess**

Albert Achammer
ATP architekten ingenieure



Dienstag, 23. April 2024

Der (digitale) Puls der Baustelle: Effiziente Baulogistik

Joshua Niggemann
Zeppelin Rental GmbH



Dienstag, 30. April 2024

Digitalisierung und BIM – Wie viel Innovation
verträgt die Baustelle?

Dr.-Ing. Robert Hartung
Johann Bunte Bauunternehmung SE & Co. KG



Dienstag, 14. Mai 2024

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

Heinrich Lünenschloß
Köster GmbH



Dienstag, 04. Juni 2024

Additive Fertigung in der Planung und Umsetzung

Marcel Förderer (angefragt)
Röser IV GmbH



Dienstag, 11. Juni 2024

Aktuelle Entwicklungstrends in der Laserscanning-
Technologie

Christoph Held
Zoller + Fröhlich GmbH

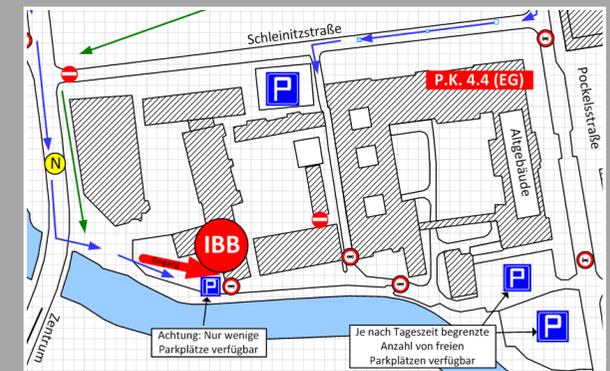


Dienstag, 18. Juni 2024

Digitale Bestandserfassung in der Praxis

Joscha Hüge | Hendrik Scherder
RMK Celle | focus:BIM

Wegbeschreibung



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