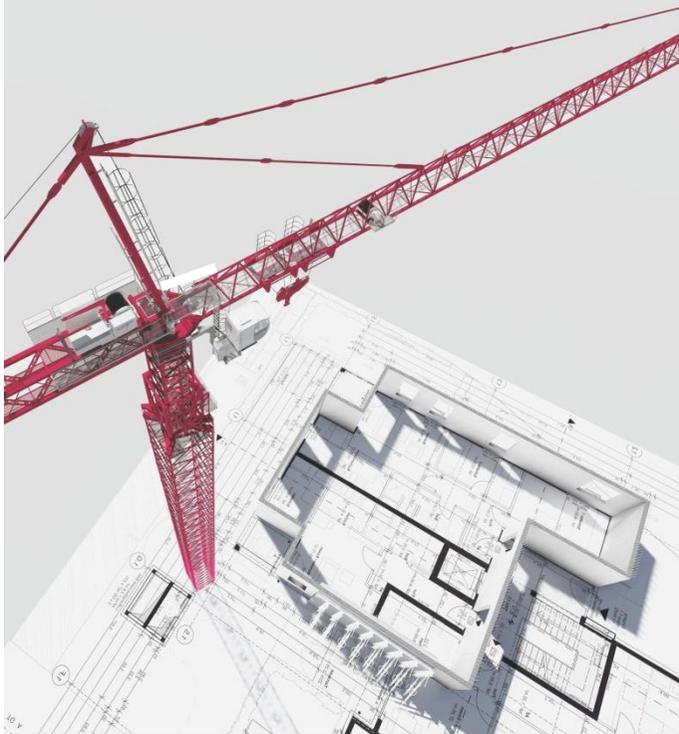




Technische
Universität
Braunschweig

IBB INSTITUT FÜR
BAUWIRTSCHAFT UND
BAUBETRIEB



Seminar für digitales Planen und Bauen

Sommersemester 2021

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, 20. April 2021

Integrale Planung mit BIM – Reduktion von
Verschwendungen im Planungsprozess

Albert Achammer
ATP architekten ingenieure, Hamburg



Dienstag, 27. April 2021

Digitalisierung der Baustelle mit CONTACT - Mit
digitaler Taktplanung und Daten aus App & Sensorik
vom Copiloten zum Piloten!

Manuel Meidl
Doka GmbH, Amstetten



Dienstag, 04. Mai 2021

Digitalisierung im Umfeld von Hebezeugen wie Turmdrehkränen

Michael Kreger/ Alexander Richter
Liebherr Werk Biberach GmbH, Biberach an der Riss



Dienstag, 18. Mai 2021

Nutzen der BIM-Methode für die mittelständische Bauindustrie anhand von konkreten Projektbeispielen

Heinrich Lünenschloß
Köster GmbH, Braunschweig



Dienstag, 08. Juni 2021

Aktuelle Entwicklungstrends in der Laserscanning-Technologie

Christoph Held
Zoller & Fröhlich GmbH, Wangen im Allgäu



Dienstag, 11. Mai 2021

Der (digitale) Puls der Baustelle: Effiziente Baulogistik

Joshua Niggemann
Zeppelin Rental GmbH, Hamburg

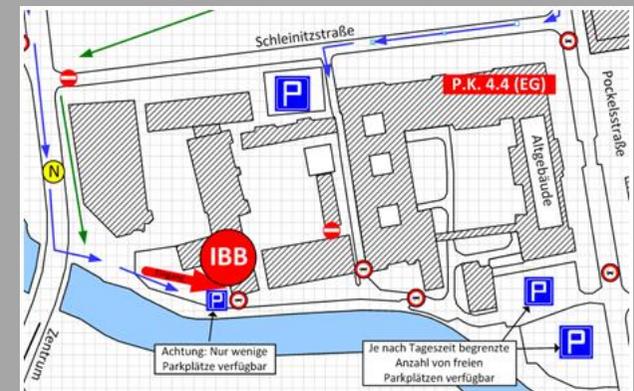


Dienstag, 01. Juni 2021

Digitale Bestandserfassung in der Praxis

Wolfgang Möller
HPM-Vermessung, Wolfenbüttel

Wegbeschreibung



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