



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**

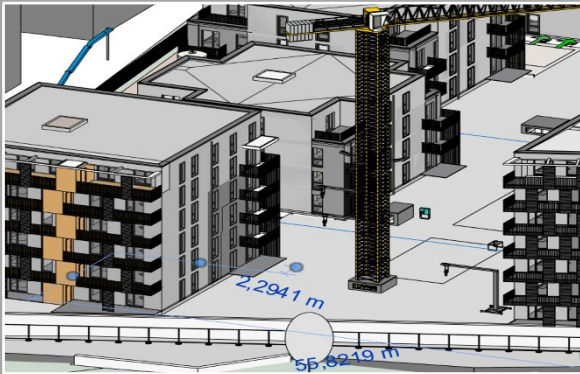
Albert Achammer  
ATP architekten ingenieure



**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

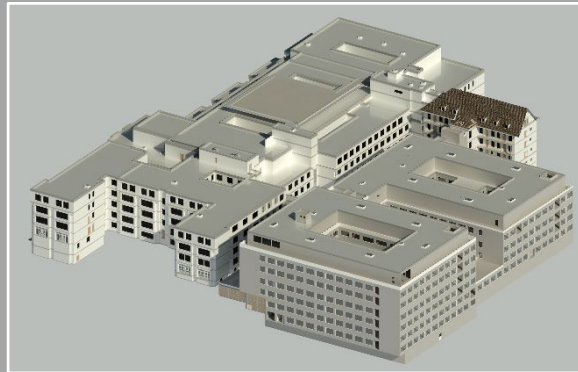
Marcel Förderer (angefragt)  
Röser IV GmbH



Dienstag, 11. Juni 2024

Aktuelle Entwicklungstrends in der Laserscanning-Technologie

Christoph Held  
Zoller + Fröhlich GmbH

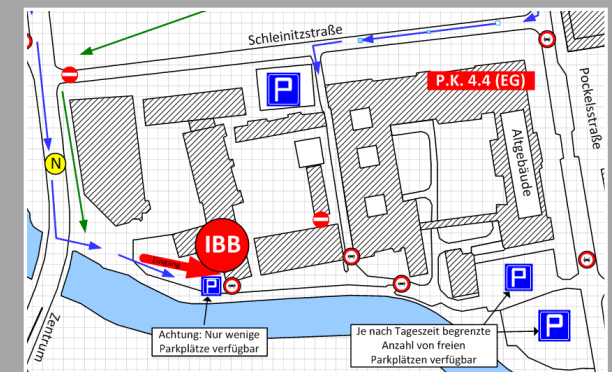


Dienstag, 18. Juni 2024

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>