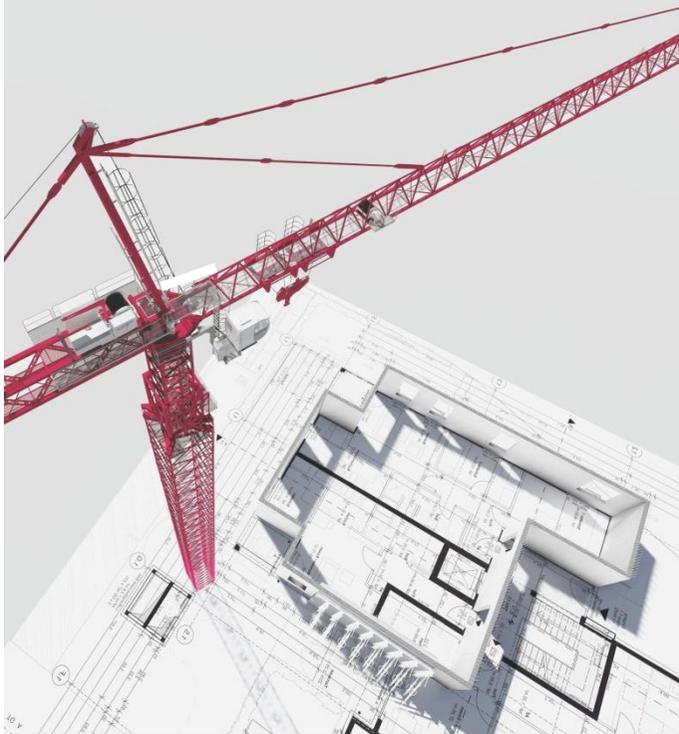




Technische  
Universität  
Braunschweig

**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, 16. April 2024**

**Additive Fertigung in der Planung und Umsetzung**

**Marcel Förderer (angefragt)**  
Röser IV GmbH



Zeppelin Rental GmbH

**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



Köster GmbH

**Dienstag, 14. Mai 2024**

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

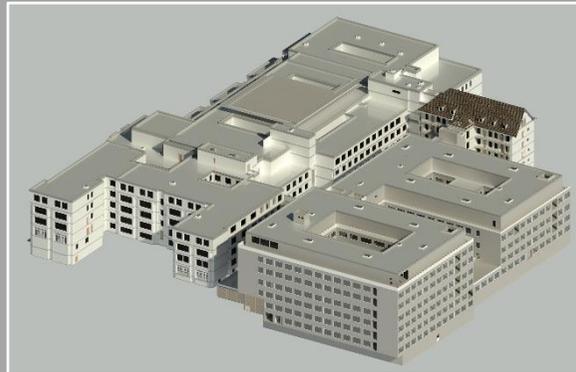
Heinrich Lünenschloß  
Köster GmbH



**Dienstag, 11. Juni 2024**

Aktuelle Entwicklungstrends in der Laserscanning-Technologie

NN  
Z&F

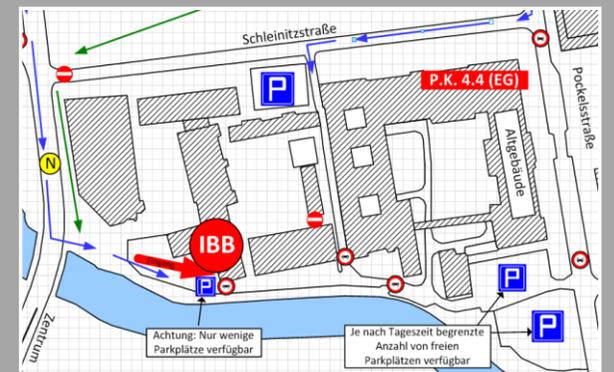


**Dienstag, 25. Juni 2024**

Digitale Bestandserfassung in der Praxis

NN  
RMK

Wegbeschreibung



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