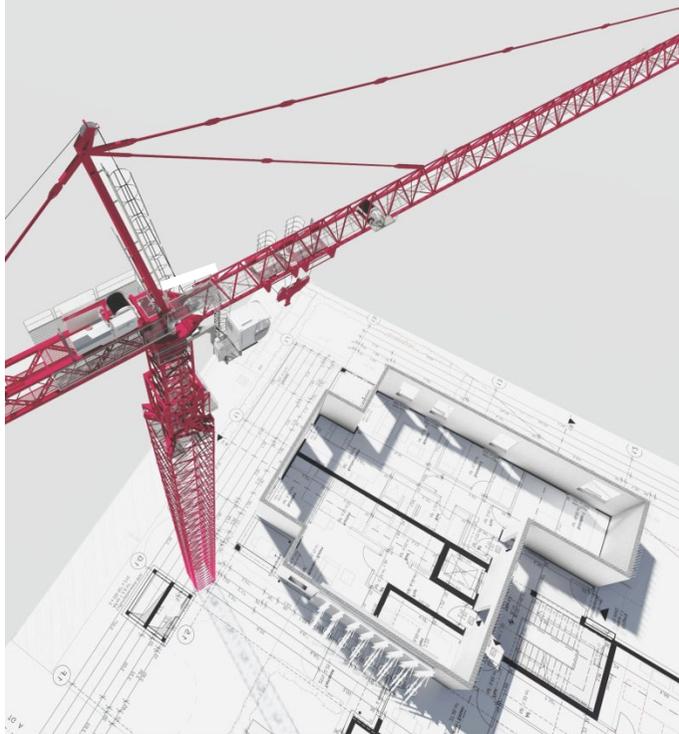




Technische  
Universität  
Braunschweig

**IBB** INSTITUT FÜR  
BAUWIRTSCHAFT UND  
BAUBETRIEB



## Seminar für digitales Planen und Bauen

**Sommersemester 2022**

**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](http://www.tu-braunschweig.de/ibb)  
[ibb@tu-braunschweig.de](mailto:ibb@tu-braunschweig.de)

### Ort:

Technische Universität Braunschweig  
Altgebäude  
Schleinitzstraße 19  
38106 Braunschweig

### Hörsaal: SN 19.3

Möglichkeit zur digitalen Teilnahme via **BigBlueButton**  
(s. **Stud.IP**) ist gegeben

### 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, 03. Mai 2022**

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

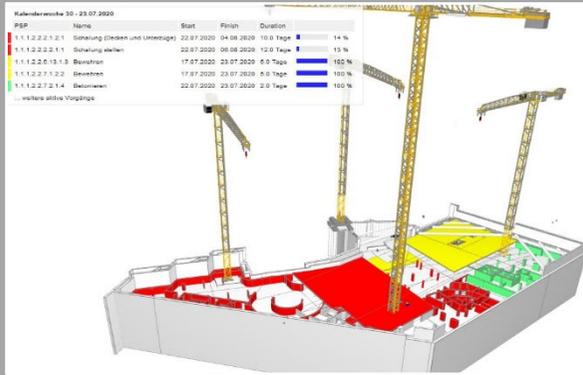
**Albert Achammer**  
ATP architekten ingenieure, Hamburg



**Dienstag, 10. Mai 2022**

**Der Baukran im digitalen Umfeld: Aktueller Stand der  
drahtlosen Datenübertragung  
sowie der digitalen Baukranplanung**

**Peter Hegenbart**  
WOLFFKRAN GmbH, Heilbronn



Dienstag, 17. Mai 2022

Innovatives Baustellenmanagement mit BIM und LEAN bei HOCHTIEF

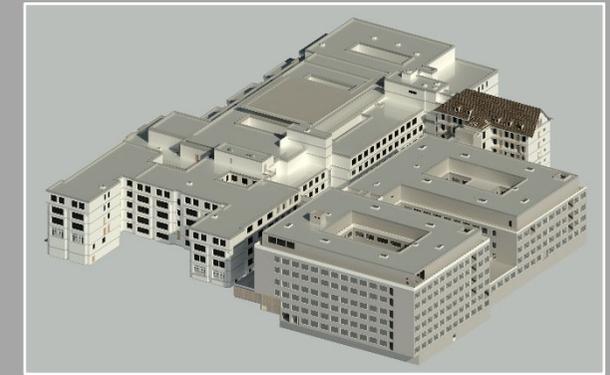
Tim Rabe  
HOCHTIEF Engineering GmbH, Hamburg



Dienstag, 31. Mai 2022

BIM-Essentials für ein Bauunternehmen – Kalkulation, Mängelverfolgung und Planungskoordination

Heinrich Lünenschloß  
Köster GmbH, Braunschweig



Dienstag, 21. Juni 2022

Digitale Bestandserfassung in der Praxis

Wolfgang Möller  
HPM-Vermessung, Wolfenbüttel



Dienstag, 24. Mai 2022

Der (digitale) Puls der Baustelle: Effiziente Baulogistik

Joshua Niggemann  
Zeppelin Rental GmbH, Hamburg

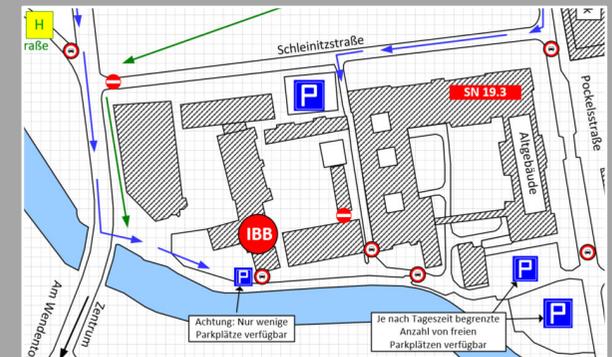


Dienstag, 14. Juni 2022

Aktuelle Entwicklungstrends in der Laserscanning-Technologie

Christoph Held  
Zoller & Fröhlich GmbH, Wangen im Allgäu

### Wegbeschreibung



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