



## Daten

Der Begriff Daten kann mit der Repräsentation von Informationen in Form von Nullen und Einsen beschrieben werden. Also eine formalisierte Darstellung von Informationen, geeignet zur Kommunikation, Interpretation oder Verarbeitung. In der Bauwirtschaft werden rund um den Lebenszyklus von Bauaufgaben Informationen von verschiedensten Stakeholdern erzeugt und genutzt.

Ziel der Veranstaltung ist es, die Bedeutung von Daten für Bauwirtschaft zu erläutern und einen Überblick über die Möglichkeiten zur effizienten Nutzung in Form von Datenanalysemethoden anhand einzelner Projektbeispiele zu geben.

Die Veranstaltung steht unter dem Motto „**Von Studierenden für Studierende**“ und soll die Ergebnisse der Lehrveranstaltung „**Datenmanagement in der Bauwirtschaft**“ darstellen.

Die Einladung richtet sich daher an alle interessierten Studierenden und Mitarbeiter der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen.

Wir wünschen Ihnen und uns eine interessante Veranstaltung.

**Das Symposium wird durchgeführt von:**

## Programm

■ **16.00 Uhr Begrüßung**  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla

■ **16.10 Uhr Einführung**  
Dr.-Ing. Lisa Lenz  
Dr.-Ing. Jan Winkels

■ **16.25 Uhr Themenblock A**

**Stefan Reymer**  
Datenbasierte Terminplanung

**Jonas Borngässer**  
Datenbasierte Leistungskennzahlen (KPIs)

■ **17.05 Uhr Zwischenfazit und Fragen**

■ **17.20 Uhr Themenblock B**

**Victoria Chudnykh & Daria Chudnykh**  
Datenbasierte Qualitätsprüfung am Beispiel der Arbeitsstättenrichtlinie

**Mathias Kelm & Florian Thielemann**  
Datenbasierte Bautagesberichte

■ **18.00 Uhr Diskussion und Schlussworte**

## Anmeldung

■ **Teilnehmer**

Die Veranstaltung ist eine Vortragsveranstaltung von Studierenden für Studierende.

Die Einladung richtet sich daher an alle interessierten Studierenden der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen. Weiterhin werden Vertreter der Wirtschaft eingeladen, um einen Austausch zwischen Wirtschaft und Wissenschaft zu ermöglichen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

■ **Anmeldung**

Eine Anmeldung per E-Mail an Frau Dr.-Ing. Lisa Lenz ([lisa.lenz@tu-dortmund.de](mailto:lisa.lenz@tu-dortmund.de)) ist erforderlich. Anschließend erhalten Sie einen Zoom-Link als Zugang zur Veranstaltung.

**Die Anmeldung muss bis zum 02. Oktober 2020 erfolgen.**

■ **Kontaktdaten**

Technische Universität Dortmund  
Lehrstuhl Baubetrieb und Bauprozessmanagement  
August-Schmidt-Straße 8  
44227 Dortmund  
Tel.: 0231 / 755 - 2073  
Fax: 0231 / 755 - 4465  
[lisa.lenz@tu-dortmund.de](mailto:lisa.lenz@tu-dortmund.de)

# Symposium 2nd Edition

*Von Studierenden für Studierende*

## Datenmanagement in der Bauwirtschaft

**Donnerstag, 15. Oktober 2020  
16.00 Uhr**

### Digital - ZOOM Web-Seminar

Den Link erhalten Sie nach Anmeldung per E-Mail an Frau Dr.-Ing. Lisa Lenz:  
[lisa.lenz@tu-dortmund.de](mailto:lisa.lenz@tu-dortmund.de)