

31. Forum Bauinformatik

Die Fachgebiete Systemtechnik baulicher Anlagen und Bauinformatik der Technischen Universität Berlin laden recht herzlich zum 31. Forum Bauinformatik vom 11. – 13. September 2019 nach Berlin ein.

Das Forum Bauinformatik ist eine jährlich stattfindende Tagung und ein wichtiger Bestandteil der Bauinformatik im deutschsprachigen Raum. Insbesondere Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern bietet das Forum die Möglichkeit, ihre Forschungsarbeiten zu präsentieren, Problemstellungen fachspezifisch zu diskutieren und sich über den neuesten Stand der Forschung zu informieren. Es ist eine ausgezeichnete Gelegenheit, in die wissenschaftliche Gemeinschaft im Bereich der Bauinformatik einzusteigen und Kontakte mit anderen Forschenden zu knüpfen.

Das 31. Forum Bauinformatik findet vom 11. bis 13. September 2019 an der Technischen Universität Berlin statt und befasst sich u. a. mit folgenden Themen:

- Building Information Modeling
- Structural Health Monitoring
- Datenaufnahme / Data Mining
- Bildverarbeitung
- Design-Unterstützung
- Optimierung
- Organisation und Management
- Simulation und Modellierung
- Verkehrssimulation
- Geoinformationssysteme / Geoinformatik
- Visualisierung und Bildverarbeitung
- Datenmodellierung im Bauwesen (z. B. Ontologien)

Die Anmeldung zur Konferenz ist geöffnet und kann in unserem **Konferenzsystem** vorgenommen werden.

Bei Fragen oder Hinweisen zu Beiträgen oder Anmeldung schreibt uns einfach direkt an forum2019@bauinformatik.tu-berlin.de. Hinweise, Vorlagen für Beiträge sowie Links findet Ihr auf unserer Konferenzwebseite www.forum-bauinformatik.de.



Programmübersicht

Mittwoch, 11.09.2019

09:00 Uhr FORGE Workshop

11:00 Uhr Beginn: Registrierung

13:30 Uhr Begrüßung

14:00 Uhr *Session Daten- & Projektmanagement*

15:30 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr *Session Infrastruktur & Verkehrssimulation*

18:00 Uhr Praxisbericht: Softwarehersteller – Autodesk

19:00 Uhr Barbecue

Donnerstag, 12.09.2019

09:00 Uhr Praxisbericht: Datenintegration – HOCHTIEF ViCon

09:30 Uhr *Session Datenmodellierung & Ontologien (I)*

10:30 Uhr Kaffeepause

10:45 Uhr *Session Simulation & Optimierung*

12:15 Uhr Lunch

13:30 Uhr *Session Datenmodellierung & Ontologien (II)*

14:15 Uhr Kaffeepause

14:30 Uhr *Session Visualisierung & Bildverarbeitung*

17:00 Uhr Führung Berliner Unterwelten

19:45 Uhr Final Dinner

Freitag, 13.09.2019

09:00 Uhr Praxisbereich: Produkthersteller – JORDAHL

09:30 Uhr *Session Modellierung & Dateninteroperabilität*

11:15 Uhr Kaffeepause

11:45 Uhr *Session Building Information Modeling*

14:00 Uhr Verabschiedung