

Einladung zum 2. Symposium  
**BIM IN DER  
GEBÄUDETECHNIK UND IM  
GEBÄUDEMANAGEMENT**

6. Juni 2019  
Fachhochschule Burgenland  
Department Energie-Umweltmanagement  
7423 Pinkafeld, Steinamangerstraße 21

*In Kooperation mit dem Fachhochschul-Bachelorstudiengang Gebäudetechnik und Gebäudeautomation, dem Fachhochschul-Masterstudiengang Gebäudetechnik und Gebäudemanagement und dem Innovationslehrgang techFM4.0 - Aufbau von Forschungskompetenzen zur Digitalisierung des technischen Facility Managements.*

# BIM IN DER GEBÄUDETECHNIK UND IM GEBÄUDEMANAGEMENT

Mit der fortschreitenden Digitalisierung der Planungs-, Errichtungs- und Betriebsführungsprozesse wird die Baubranche entlang ihrer gesamten Wertschöpfungskette neu ausgerichtet. Kooperative Arbeitsmethoden zur konsistenten Erfassung, Verwaltung und transparenten Weitergabe aller lebenszyklusrelevanten Informationen und Daten eines Bauwerks werden erarbeitet und unter dem Begriff BIM (Building Information Modeling) zusammengeführt.

Neben der Weiterentwicklung von BIM Datenmodellstandards und BIM Datenmodellrichtlinien ist vermehrt auch die Einbindung von digitalen Sensoren zur Optimierung der Errichtungs- und Betriebsführungsprozesse zu beobachten.

Im Rahmen des Symposiums werden die mit BIM bisher gewonnenen praktischen Erfahrungen diskutiert und aktuelle Entwicklungen in Bezug auf die Gebäudetechnik und das Gebäudemanagement aufgezeigt.

## DONNERSTAG, 6. JUNI 2019

08:30 - 09:00 REGISTRIERUNG

09:00 - 09:10 **BEGRÜSSUNG**

Gernot Hanreich, Rektor Fachhochschule Burgenland GmbH  
Christian Heschl, Fachhochschule Burgenland GmbH

09:10 - 09:50 **DER STATUS BIM AUS SICHT DES GENERALPLANERS**

Christian Lorenz, Lorenz Consult Ziviltechniker GmbH

09:50 - 10:30 **ERFAHRUNGEN EINES HAUSTECHNIKPLANERS BEI BIM-PROJEKTEN**

Werner Lang, Ingenieurbüro Lang GmbH

10:30 - 11:10 **BIM UND LEAN MANAGEMENT IN DER BAUPROJEKTABWICKLUNG**

Clemens Neubauer, Porr AG

11:10 - 11:40 KAFFEPAUSE

11:40 - 12:20 **BIM@HILTI – VOM BIM MODELL AUF DIE DIGITALE BAUSTELLE**  
Peter Riemer, Hilti Austria GmbH

12:20 - 13:00 **BIM@GEBERIT – VALIDE BIM OBJEKTE DIREKT VOM HERSTELLER**  
Werner Trefzer, Geberit International AG

13:00 - 14:00 MITTAGSPAUSE

14:00 - 14:40 **BIM – DIE SPRACHE DER TECHNIKER DES 21. JAHRHUNDERTS**  
Alfred Waschl, BuildingSmart Austria

14:40 - 15:20 **INTELLIGENTES BETREIBEN & SMART MONITORING MIT BIM DATEN**  
Stefan Kollegger, Martin Pichler, EAM Systems GmbH

15:20 - 15:50 KAFFEPAUSE

15:50 - 16:30 **THE POWER OF DATA UNDER CONSTRUCTION**  
Domagoj Dolinsek, PlanRadar GmbH

16:30 - 17:10 **IOT4BIM IN DER GEBÄUDETECHNIK UND IM GEBÄUDEMANAGEMENT**  
Stephan Imre, T-Mobile Austria GmbH

17:10 **ZUSAMMENFASSUNG**  
Christian Heschl, Fachhochschule Burgenland GmbH

### ANMELDUNG & KONTAKT

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, eine Anmeldung kann unter [robert.kranner@fh-burgenland.at](mailto:robert.kranner@fh-burgenland.at) erfolgen.

Unkostenbeitrag: € 50,-

DI Robert Kranner  
Fachhochschule Burgenland GmbH  
Forschungs- und Studienzentrum Pinkafeld  
Steinamangerstraße 21  
A-7423 Pinkafeld, Österreich

Tel. +43 5 7705-4140  
[robert.kranner@fh-burgenland.at](mailto:robert.kranner@fh-burgenland.at)  
[www.fh-burgenland.at](http://www.fh-burgenland.at)