

BRINGT BESONDERES ZUSAMMEN



# Einladung zum Symposium BIM IN DER GEBÄUDETECHNIK UND IM GEBÄUDEMANAGEMENT

7. Juni 2018  
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.*

Fachhochschule Burgenland GmbH  
Studienzentrum Eisenstadt | Campus 1 | 7000 Eisenstadt  
Studienzentrum Pinkafeld | Steinamangerstraße 21 | 7423 Pinkafeld  
Tel.: +43 (0)5 7705 | E-Mail: [office@fh-burgenland.at](mailto:office@fh-burgenland.at) | [www.fh-burgenland.at](http://www.fh-burgenland.at)

**Bundesministerium für  
Digitalisierung und  
Wirtschaftsstandort**



**techFM4.0**

# BIM IN DER GEBÄUDETECHNIK UND IM GEBÄUDEMANAGEMENT

Mit der fortschreitenden Digitalisierung der Planungs-, Errichtungs- und Betriebsführungsprozesse wird die Baubranche entlang seiner 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. Standards und Richtlinien der digitalen Modelle werden kontinuierlich weiterentwickelt, um deren Nutzung für alle Beteiligten zu ermöglichen. Innerhalb des Symposiums werden die bisher erzielten praktischen Erfahrungen mit BIM sowie neue innovative BIM-Entwicklungen in Bezug auf die Gebäudetechnik und das Gebäudemanagement vorgestellt und diskutiert.

## DONNERSTAG, 7. JUNI 2018

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 **metaTGA - Metadaten und Prozessmodelle für Open BIM in der TGA**

Christoph Urschler, TBH Ingenieur GmbH

09:50 – 10:30 **BIM als Werkzeug von der ersten Skizze bis zum Gebäudemanagement in der Praxis**

Michael Haugeneder, ATP sustain GmbH

10:30 – 11:10 **BIM in der Praxis mit drei Beispielen**

Christoph Degendorfer, SIDE – Studio for Information Design GmbH

11:10 – 11:40 KAFFEPAUSE

11:40 – 12:20 **Gewerksübergreifende Zusammenarbeit mit Autodesk Revit und BIM 360**

Andreas Stocker, Artaker CAD Systems

12:20 – 13:00 **Durchgängige BIM Lösungen von Trimble**

Martin Vanek, Trimble MEP Division

13:00 – 14:00 MITTAGSPAUSE

14:00 – 14:40 **Von BIM zu SIM**

Effizienzsteigerung bringt neue Möglichkeiten in der dynamischen Gebäudesimulation

Sven Moosberger, EQUA Solutions AG

14:40 – 15:20

**BIM@Geberit - Herausforderung anwendergerechte Herstellerdaten**

Werner Trefzer, Geberit International AG

15:20 – 15:50 KAFFEPAUSE

15:50 – 16:30 **Digital Buildings und BIM**

Kevin Bauer, Siemens AG Österreich

16:30 – 17:10 **BIM 2 FIM**

Matthias Pirchmoser, Ing. Günter Grüner 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: € 90,-

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

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