

## FORSCHUNGSKOMPETENZEN FÜR DIE WIRTSCHAFT

### 3. Ausschreibung Innovationslehrgänge

<b>Projektkurztitel</b>	techFM4.0
<b>Projektlangtitel</b>	Aufbau von Forschungskompetenzen zur Digitalisierung des technischen Facility Managements
<b>Konsortialführung</b>	Fachhochschule Burgenland GmbH
<b>Beantragte Gesamtkosten</b>	EUR 988.607,-
<b>Beantragte Bundesförderung</b>	EUR 834.426,-
<b>Projektstandort</b>	Pinkafeld/Burgenland
<b>Thematischer Schwerpunkt</b>	Energie/Umwelt
<b>Laufzeit</b>	01.02.2018 – 31.07.2020 (30 Monate)
<p><b>Projektkurzbeschreibung</b></p> <p>Der Lehrgang techFM4.0 schafft maßgeschneiderte Qualifizierungsmaßnahmen, die es den Unternehmenspartnern ermöglichen, neue digitale Innovationen zu entwickeln und damit einen energie- und kosteneffizienten Betrieb von bestehenden und neuen Gebäuden sicherzustellen. Die Analyse von Betriebsdaten mithilfe von cloud-basierten Data Analytics Plattformen wird ebenso erarbeitet wie die Anwendung digitaler ergebnisorientierter Instandhaltungsstrategien für gebäudetechnische Anlagen entlang der gesamten Gebäude-Wertschöpfungskette. Die Anwendung der erworbenen Kenntnisse, Fertigkeiten und Kompetenzen werden im Schulungsplan mit umfangreichen praktischen Anwendungen vertieft und mit Hilfe eines realen Forschungsgebäudes (Living Lab ENERGETIKUM) reflektiert. Die entwickelten Innovationslehrformen leisten zudem einen wesentlichen Beitrag zur nachhaltigen Weiterentwicklung der themenverwandten FH-Studiengänge und der damit verbundenen Berufsfelder.</p>	

#### Das Projektkonsortium

Insgesamt nehmen 8 Partner am Projekt teil, darunter 2 wissenschaftliche Partner, 3 kleine Unternehmen (KU), 1 mittleres Unternehmen (MU) und 2 Großunternehmen (GU) \*

#### Wissenschaftliche Partner

- Fachhochschule Burgenland GmbH
- AIT Austrian Institute of Technology GmbH

#### Unternehmenspartner

- EAM Systems GmbH
- DI (FH) Manfred Fuhrmann
- normconsult OG
- SCHRACK SECONET AG
- WIEN ENERGIE GmbH
- Woschitz Engineering ZT GmbH

\*KMU-Status laut eigenen Angaben der Unternehmen