

EINLADUNG

zum

FM-Blitzlicht

aus dem Regionalkreis MITTE

in Zusammenarbeit mit



Donnerstag, 15. Juli 2021

17.00 – ca. 18.00 Uhr

Online mit GoToMeeting - <https://global.gotomeeting.com/join/622761773>

„Die Immobilie der Zukunft –
wie flexibel kann und muss sie sein?“

Zum Thema

Werfen Sie mit uns einen Blick in unser aktuelles Forschungsprojekt. Es entsteht ein Leitbild für die „PowerPack Immobilie“, das auf Basis konkreter Demoprojekte aufzeigt, wie sich das Energiemanagement energie-flexibler Gebäude konzeptionell umsetzen lässt und welcher wirtschaftliche als auch energetische Mehrwert damit erschlossen werden kann.

Im Forschungsprojekt Flex+ wird der Einsatz von Pooling fernsteuerbarer Prosumer-Komponenten wie Wärmepumpen, Boilern, Heimspeichersystemen und E-Mobilität an kurzfristigen Strommärkten in Österreich erforscht. Ein besonderer Fokus liegt auf der wirtschaftlichen Nutzung der Flexibilitäten an Spot- und Regelenergiemärkten und auf der Berücksichtigung der Eigeninteressen der EndverbraucherInnen. Die entwickelten Konzepte werden simulatorisch überprüft und anschließend im großflächigen Realbetrieb validiert.

Im Rahmen unseres FM-Blitzlichtes beleuchten wir auch die Betonkernaktivierung und deren nutzbare Energieflexibilität als Wärmespeicher. Des Weiteren werden Ihnen potentielle Lock-In Effekte und deren Identifikation mittels Anlagenmonitoring am Beispiel der FUTUREbase aufgezeigt. Abschließend erfolgt ein Ausblick über den möglichen KI Einsatz im Energie- & Instandhaltungsmanagement zur Unterstützung des operativen Facility Managements.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme – **Anmeldungen bitte** unter office@fma.or.at

PROGRAMM

FM-Blitzlicht am 15. Juli 2021

„Die Immobilie der Zukunft -
wie flexibel kann und muss sie sein?“

- 17.00 Begrüßung und kurze
Vorstellung der ImpulsgeberIn
- Robert Punzenberger**
Regionalkreis Leiter Mitte FMA | IFMA Austria
Projektleiter PowerPack Immobilie I + II
- 17.05 Impulsreferate
PowerPack Immobilie II – das Gebäude der Zukunft
Robert Punzenberger
- 17.15 **Pooling flexibler Gebäude zur Strommarktteilnahme**
Johanna Spreitzhofer
Research Engineer, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- 17.35 **Thermische Flexibilität von Gebäuden**
Klemens Marx
Business Manager, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
Michael Schöny
Research Engineer, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- 17.50 Zusammenfassung und Möglichkeit zur Diskussion
- ca. 18.00 Ende



„Immobilien werden in Zukunft wesentlich am Energiemarkt teilnehmen. Jede Immobilie muss zu jeder Zeit wissen, ob sie Energie beziehen, zur Verfügung stellen, oder speichern kann. Damit tragen Immobilien einen bedeutenden Teil zur Nachhaltigkeit bei.“, so **Robert Punzenberger**, Projektleiter PowerPack Immobilie I + II

FM-Blitzlichter 2021

jeweils um 17.00 Uhr, bis auf weiteres online

- 12. August
- 14. Oktober
- 4. November

Sie haben Interesse, ein FM-Blitzlicht aktiv mitzugestalten?
Dann setzen Sie sich bitte mit unserer Geschäftsstelle
unter office@fma.or.at in Verbindung!

