

Bestätigte Vorträge

Stand: 28.07.2017

Vortragender	Organisation	eingereichter Titel	Themenkomplex
Lorenz, Christian	Lorenz Consult ZT GmbH	Was muss das Gebäude der Zukunft können und welche Anforderungen werden dabei an das digitale Gebäude und den Planer gestellt? Wie müssen Projekte in Zukunft geplant und organisiert werden?	BIM
Haugeneder, Michael	ATP sustain	BIM gestützte Lebenszyklusanalysen von Gebäuden	BIM
Schuh, Sebastian	Forschung Burgenland GmbH	Simulation of a Magnetocaloric Heat Pump in Building Technology	Dezentrale Energieversorgungseinheiten
Call, Christian	FACILITYCOMFORT	Augmented Reality und CAFM im Facility Management	Digitalisierung in der Gebäudetechnik
Paar, Klaus	GET	Anknüpfung von Simulationstools an Building Information Modeling (BIM)	Digitalisierung in der Gebäudetechnik
Hauer, Stefan	AIT Austrian Institute of Technology	Data analytics for multi-level building energy performance models	Digitalisierung in der Gebäudetechnik
Lindmeier, Ines	Wien Energie GmbH	Herausforderung und Chancen der Digitalisierung aus Sicht eines Fernwärmebetreibers	Digitalisierung in der Gebäudetechnik
Krammer, Lukas	Siemens AG Österreich	An Approach for large-scale Energy Optimization of Buildings based on Non-invasive Sensors	Energieoptimierung
Nemethova, Ema	Slovak University of Technology	Parametric study of indicators influencing thermal comfort and energy consumption in an office building with radiant heating/cooling and glazed façade	Energieoptimierung
Hirschl, Alexander	FH-Technikum Wien	Evaluierung des Direktnutzungsanteils von Kleinwindenergieanlagen (KWEA) für unterschiedliche Standorte, Anlagen und Verbrauchergruppen	integration dezentraler, erneuerbarer Energiesysteme
Leonhartsberger, Kurt	FH Technikum Wien	Netz- und systemdienliche Anwendungen dezentraler PV-Heimspeichersysteme – eine sozioökonomische Analyse	integration dezentraler, erneuerbarer Energiesysteme
Wind, Günter	Wind - Ingenieurbüro für Physik	Netzbe- und entlastung durch Photovoltaikanlagen	integration dezentraler, erneuerbarer Energiesysteme
Lunzer, Horst	Dr. Lunzer Energie und Umwelt e.U.	Erhebung und Vermeidung möglicher HFKW-Quellen	LCA Konzepte für Gebäude
Hatt, Tobias	Energieinstitut Vorarlberg	Ökobilanzen mit HEROES - vereinfachte Erfassung, ganzheitliche Betrachtung und Optimierung von Wohngebäuden	LCA Konzepte für Gebäude
Hummer, Evelyn	4ward Energy Research GmbH	Hybrid-FLEX: Hybrider Energieansatz zur flexiblen Wärmeversorgung im Geschosswohnbau	Poster
Petrushevski, Filip	AIT Austrian Institute of Technology GmbH	BIM4BEMS - Building Information Modeling for Building Energy Management Systems	Poster
Weber, Gundula	AIT Austrian Institute of Technology GmbH	INPATH-TES Innovative European initiative for education in thermal energy storage at PhD level	Poster
Kmecova, Miroslava	Slovak University of Technology	Design of fire safety ventilation of an underground parking lot by CFD simulation	Rechtliche und normative Entwicklungen
Killian, Michaela	Technische Universität Wien	Short-term forecasts for optimal model predictive control in smart homes	Regelungstechnik/Gebäudeautomation
Böhler, Lukas	Technische Universität Wien	Implementation of a Fuzzy Model Predictive Controller for a small scaled biomass combustion plant	Regelungstechnik/Gebäudeautomation

Judex, Florian	AIT Austrian Institute of Technology	Beschleunigtes Testen von Gebäudeautomatisierungssystemen am Beispiel "Post am Rochus"	Regelungstechnik/Gebäudeautomation
Weißbacher, Rudolf	Venios GmbH	Netzdienlicher Einsatz eines zentralen Optimierungsansatzes für Erzeuger und Verbraucher in hybriden Energienetzen	Vernetzung dezentraler Akteure
Nacht, Thomas	4ward Energy Research GmbH	Bewertung und Umsetzung einer smarten Verknüpfung eines urbanen Strom- & Fernwärmenetzes zu einem funktionalen Stromspeicher	Vernetzung dezentraler Akteure