



Universität Stuttgart
Institut für Gebäudeenergetik,
Thermotechnik und
Energiespeicherung

Lehrstuhl für Heiz und Raumluftechnik
Prof. Dr.-Ing. Konstantinos Stergiaropoulos

Prof. Dr.-Ing.
Konstantinos
Stergiaropoulos

Sommersemester
2025

Digitalisierung in der
Gebäudeenergetik

Datum	Vortrag
08.04.2025	Dr.-Ing. Christian Karczewski, Endress+Hauser GmbH+Co. KG <i>Einführung und Grundlagen</i>
15.04.2025	Dr.-Ing. Christian Karczewski, Endress+Hauser GmbH+Co. KG <i>Regelungs- und Steuerungstechnik sowie Modellbildung</i>
29.04.2025	Dr.-Ing. Christian Karczewski, Endress+Hauser GmbH+Co. KG <i>Modellgestützte Prädiktive Regelung</i>
06.05.2025	Dr.-Ing. Christian Karczewski, Endress+Hauser GmbH+Co. KG <i>Praktikum zur modellgestützten prädiktiven Regelung</i>
13.05.2025	Dipl.-Ing. Jürgen Harter, Jürgen Harter Consult <i>Gebäudeautomation</i>
20.05.2025	Dr.-Ing. Yuanchen Wang, IGTE <i>Sensortechnik</i>
27.05.2025	Dr.-Ing. Yuanchen Wang, IGTE <i>Anwendung von Sensoren</i>
03.06.2025	Marco Della Penna, M.Eng., Tecomon GmbH <i>Kommunikationstechnik</i>
17.06.2025	Marco Della Penna, M.Eng., Tecomon GmbH <i>Anwendung Gebäudeautomation (Vorlesungsort: V 10.01)</i>
24.06.2025	Holger Wünschmann, Werner Sobek Green Technologies GmbH <i>Building Information Modeling (BIM)</i>
01.07.2025	Tim Jourdan, M.Eng., IGTE <i>HEELP – Smart Home Lösungen für eine optimierte Raumkonditionierung</i>
08.07.2025	Michael Müller, IGTE <i>BIMPact – Funkbasierte Gebäudeautomation integriert in BIM-Modellen</i>
15.07.2025	Marc Mühlen, M.Sc., Drees & Sommer SE <i>Modellprädiktive Regelung zwischen Theorie und Praxis</i>

Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Tobias Henzler
Tel.: 0711 / 685-62093
E-Mail: tobias.henzler@igte.uni-stuttgart.de

Ort: Campus Vaihingen, V 7.23
Zeit: Dienstag, 08:00 – 09:30 Uhr