

5. Projektleitertreffen **ENERGIEWENDEBAUEN**

„Kälte und Kühlung – aktive und passive Konzepte“

27. - 28. November 2018 | Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Detmold

PROGRAMM

Dienstag, 27. November 2018

Ab 12:00 Uhr Ankunft und Mittagsimbiss

13:00 Uhr Begrüßung durch das BMWi und die Wissenschaftliche Begleitforschung

13:30 Uhr Praxisbericht I _ Sanierung Berufskolleg Detmold zur Plusenergie-Schule

Prof. Dr.-Ing. Susanne Schwickert | Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Institut für Energieforschung

Oliver Glahn, M.-Eng. | Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Institut für Energieforschung

14:00 Uhr Praxisbericht II _ Sanierung des Schul- und Sportzentrums Lohr am Main zur Plus-Energie-Schule mit Schwimmbad und 3-fach Sporthalle mit adaptiver Steuerungstechnik, Speicher- und Energiemanagement

Dipl.-Ing. (FH) Werner Haase | Haase & Bey Architekten PartG mbB

Dipl.-Ing. Jens Kaiser | TU Dresden, Institut für Energietechnik

14:30 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr Workshop-Phase I (5 Arbeitsgruppen)

17:00 Uhr Ende

Im Anschluss Führungen durch das Berufskolleg Detmold

Ab 19:30 Uhr gemeinsames Abendessen

Mittwoch, 28. November 2018

09:00 Uhr Praxisbericht III _ FlexControl – Netzdienliche Betriebsführungsstrategien für eine Energieeffiziente Wärme- und Kälteversorgung von Gebäuden im GHD-Sektor

Dr.-Ing. Peter Engelmann | Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

09:30 Uhr Praxisbericht IV _ EnOB: KUEHA - Erprobung und Demonstration einer neuartigen Systemlösung zur sommerlichen Raumkühlung unter besonderer Berücksichtigung von Energieeffizienz und Praxistauglichkeit

Dipl.-Ing. Markus Arendt | TU Dresden, Institut für Energietechnik

10:00 Uhr Kaffeepause

10:30 Uhr Workshop-Phase II (5 Arbeitsgruppen)

12:00 Uhr gemeinsames Resümee und Verabschiedung

Im Anschluss Mittagsimbiss