Allianz für einen klimaneutralen Wohngebäudebestand

BALTBEST

EBZ Business School
University of Applied Sciences

KLIMASCHONENDES HEIZEN IM BESTAND

BALT**BEST** ↘ PROJEKTABSCHLUSS

ERGEBNISSE. ERFAHRUNGEN. EMPFEHLUNGEN.

17. NOVEMBER 2021

- **11.00 -13.00** UHR –
  HYBRID MANAGEMENT SUMMARY:
  DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- **13.30 -15.00** UHR –
  3 ***PRÄSENZ***WORKSHOPS
  EBZ BUSINESS SCHOOL
  SPRINGORUMALLEE 20 · 44795 BOCHUM

Allianz für einen klimaneutralen Wohngebäudebestand

EBZ Business School
University of Applied Sciences

Balt**Best** – Die wesentlichen Fakten im Überblick

- Die vom GdW initiierte Allianz für einen **klimaneutralen Wohngebäudebestand** hat im BaltBest-Projekt mit einem breiten Konsortium aus **Wohnungsbaugesellschaften, Energiedienstleistern, Herstellern und Wissenschaftlern** unter Leitung der **EBZ Business School** untersucht, mit welchen Lösungen sich **Klimaschutz** im Bestand bezahlbar umsetzen lässt.

- Das Akronym **BaltBest** steht für „Einfluss der Betriebsführung auf die Effizienz von Heizungsaltanlagen im Bestand“. BaltBest wurde mit 1,1 Millionen Euro gefördert, lief über 3 Heizperioden (12/2018-11/2021) und ist das **größte Forschungsprojekt seiner Art** in Deutschland.

- Das BaltBest-Projekt bietet in Breite und Tiefe einen bisher nicht dagewesenen Einblick in die Wärmekette von Bestandsliegenschaften. Mit **über 7000 Sensoren in 100 Liegenschaften** wurde der Einfluss der Wärmeerzeugung,- der Wärmeverteilung und das Nutzerverhalten auf den Energieverbrauch von Bestandsgebäuden untersucht.

- Potentiale zu **Energieeinsparungen** liegen in der **Wärmeerzeugerdimensionierung**, der **Ausgestaltung** der **Anlagentechnik**, der **Anlagenbetriebsführung** und der **Nutzerassistenz**.

- Es konnte gezeigt werden, dass mit **niedrig investiven Maßnahmen Energieeinsparungen zwischen 10% und 20% je Liegenschaft** möglich sind.

- Die **Ergebnisse** sind für die **Wohnungswirtschaft** insbesondere in Zeiten schnell steigender Energiekosten von **hoher Relevanz**, da sie sich schnell in der Breite mit einem vertretbaren finanziellen Aufwand umsetzen lassen und auch zur **kurzfristigen Senkung der CO_2-Emissionen** im Bestand beitragen.

- Auf der **Veranstaltung am 17.11.2021** geben die Projektbeteiligten einen **tiefen Einblick** in die wesentlichen **Ergebnisse, Erfahrungen und Empfehlungen**.

Allianz für einen klimaneutralen Wohngebäudebestand

EBZ Business School
University of Applied Sciences

Programm

HIER GEHT'S ZUR **ANMELDUNG**

HYBRID MANAGEMENT SUMMARY: **Das Wichtigste in Kürze**

11:00 Begrüßung

11:10 Übersicht über die Vorgehensweise und wichtigsten Projektergebnisse: Prof. Grinewitschus, Prof. Felsmann

12:00 Die Sicht der Branchenvertreter auf die Projektergebnisse. Wie geht es weiter?

13:00 Kaffeepause und Networking

3 ***PRÄSENZ*****Workshops · Begrenzte Teilnehmerzahl!**

Ort: EBZ Business School · Springorumallee 20 · 44795 Bochum

13:30	**Workshop –** Monitoring	13:30	**Workshop –** Wärmeerzeuger-Tausch & Betriebsführung
14:15	**Workshop –** Nutzerverhalten		

Allianz für einen klimaneutralen Wohngebäudebestand

BALTBEST

Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

ANTRAGSTELLER

EBZ Business School
University of Applied Sciences

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

ASSOZIIERTE PARTNER

Die Wohnungswirtschaft Deutschland GdW

techem

Danfoss

VONOVIA

LEG

GWH
RÄUME ZUM LEBEN

WBM.
WOHNUNGSBAUGESELLSCHAFT BERLIN-MITTE MBH

UNTERNEHMENSGRUPPE
NASSAUISCHE HEIMSTÄTTE
WOHNSTADT

Spar- und Bauverein eG
Dortmund

DOGEWO21

BOSCH

VIESMANN

ista