

# Energieeffiziente und energieflexible Plusenergie-Quartiere und „flexible“ NutzerInnen

Veranstaltung im Rahmen des BauZ! Wiener Kongress für zukunftsfähiges Bauen 2021  
25. März 2021, 14 bis 18 Uhr.

Hinweis: Die Veranstaltung ist kostenlos, Anmeldung unter [ibo@ibo.at](mailto:ibo@ibo.at) erforderlich.

## Programm

### Begrüßung

DI Thomas Zelger, Stadt Wien Stiftungsprofessor für energieeffiziente und nutzerInnenfreundliche Gebäude und Quartiere, Smart Buildings and Cities, Renewable Energy Systems, FH Technikum Wien

### A. Grundlagen und aktuelle Entwicklungen 14:05 – 15:00

#### **Energieeffiziente und nutzerInnenfreundliche Gebäude und Quartiere im Kontext des zukünftigen 100% erneuerbaren Energiesystems in Österreich und Wien**

DI Thomas Zelger, Stadt Wien Stiftungsprofessor für energieeffiziente und nutzerInnenfreundliche Gebäude und Quartiere, Smart Buildings and Cities, Renewable Energy Systems, FH Technikum Wien

#### **Planung und Betrieb von Plusenergiequartieren: Dynamische Messwerte zu Behaglichkeit und Gesundheit im Dienst von NutzerInnen und Betriebsführung**

DI Dr. Bernhard Lipp, Geschäftsführer IBO – Österreichisches Institut für Bauen und Ökologie GmbH

#### **Gebäudebewertung aus NutzerInnen-sicht? Aktuelle Forschungsergebnisse zu Arbeitsplatzkomfort unter besonderem Fokus auf Flexibilität**

Mag. Daniel Bell, Kompetenzteam für Lebenswerte Plusenergiequartiere, Forschungsbereich Renewable Energy Systems, FH Technikum Wien

### Veranstalter

## B. Zur Konsistenz von nationalen, internationalen, menschheitlichen Zielen und der Gebäude- und Quartiersplanung, bzw. sanierung 15:00 – 16:00

### **Zur Ableitung von verbindlichen lokalen energetischen Grenzwerten für Plusenergiequartiere aus nationalen und internationalen klimaneutralen Gesamtszenarien**

Simon Schneider MSc, Leiter Kompetenzteam für Lebenswerte Plusenergiequartiere, Forschungsbereich Renewable Energy Systems, FH Technikum Wien

### **Beitrag von Plusenergiequartieren im Big Picture klimaneutral**

DI Christof Drexel, Geschäftsführer drexelreduziert GmbH, Bregenz

### **Energieflexible Quartiere und Geschäftsmodelle aus Sicht eines zukunftsorientierten Energieversorgers**

Kevin van Delden MSc, WEB Windenergie AG

## c. NutzerInnen im energieflexiblen Plusenergiequartier 16:20 – 17:00

### **Intermediäre Begleitung von der Planung bis zur Nutzung in der klimaneutralen Stadt**

Architekt Ernst Gruber MArch, wohnbund:consult

### **Behaglichkeitsmessung in situ: Einsatz der Humibox in den Forschungsprojekten Flucco+ und LowTech**

DI Ute Munoz-Cerny, Forschung IBO – Österreichisches Institut für Bauen und Ökologie GmbH

## D. Fanger reloaded 17:00 – 17:40

### **Erste Erfahrungen aus dem energieflexiblen Betrieb unter "Laborbedingungen" in der Fassadenbox und in realen Gebäuden**

TeilnehmerInnen und NutzerInnen (Gespräch moderiert durch Mag Daniel Bell, FH Technikum und Ute Munoz-Cerny, IBO)

## E. Schlussfolgerungen und Ausblick 17:40 – 18:00

### **Sammlung und Verabschiedung**

DI Thomas Zelger, Stadt Wien Stiftungsprofessor für energieeffiziente und nutzerInnenfreundliche Gebäude und Quartiere, Smart Buildings and Cities, Renewable Energy Systems, FH Technikum Wien

Veranstalter