

Stakeholder-Workshop: Plusenergiequartiere – von der Planung zur Umsetzung

Datum: 16 April 2024,

Uhrzeit: 16:00–17:30

ORT: Getreidemarkt 9, 1060 Wien, TU Wien, Campus Getreidemarkt Gebäude BA, (Plus-Energie Bürohochhaus) TU Wien, Campus Getreidemarkt Gebäude BA, (Plus-Energie Bürohochhaus)

Seminarraum BA (TU-WIEN) 10A

Workshop 6: Plusenergiequartiere – von der Planung zur Umsetzung.

Leitung: Shokufeh ZAMINI | AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Stakeholder-Workshop gibt ein Überblick über Plusenergiequartiere – von der Planung zur Umsetzung in Bauz! Kongress. <https://www.bauz.at/dienstag-16-april-2024/>

Plus-Energie-Quartiere repräsentieren die nächste Generation energieeffizienter und flexibler Bebauung, die ihre lokalen erneuerbaren Energiequellen optimal nutzen und den Ansprüchen künftiger Generationen gerecht werden. Dieser Workshop bietet in vier Impulsvorträgen einen umfassenden Überblick über internationale Konzepte, nationale Nachweisverfahren, konkrete Beispiele sowie die erforderlichen technischen und politischen Rahmenbedingungen für die großflächige Umsetzung und Replikation. Im Anschluss werden diese Themen mit Fachpublikum intensiv diskutiert.

- **Plus-Energie-Quartiere, IEA Annex83 Einführung**, Shokufeh Zamini | AIT (10 min)
- **“Was ist der klima:aktiv Plus-Energie-Quartier-Standard?” Konzept**
Simon Schneider | FH Technikum (12 min+3 min Q&A)
Mit dem klima:aktiv “Plus-Energie-Quartier-Standard” können die zukünftigen Anforderungen an Dekarbonisierung und lokale Erneuerbare Energieversorgung im Quartier bereits heute quantitativ nachgewiesen werden.
- **PEQ Konzepte und PEQ Archetypen** Fabian Ochs | UIBK (12 min+3 min Q&A)
Lastkurven unterschiedlicher Plusenergiequartiere werden gegenübergestellt und in Bezug auf Strombedarf und Stromerzeugung bewertet
- **Umsetzung Use-cases**, Klara Maggauer | AIT (12 min+3 min Q&A)
Wirtschaftliche Risikobewertung von zwei Finanzierungsmodellen für Energiegemeinschaften auf Basis von Monte Carlo Simulationen
- **Replikation**, Andreas Türk | Joanneum Research, H2020 EXCESS Projekt (12 min+3 min Q&A)
Technische und politische Rahmenbedingungen für die großflächige Umsetzung und Replizierung von Plusenergiequartieren in Österreich und Europa.
- **Wrap up und interaktive Reflexion mit den Teilnehmer:innen** 15 Minuten

Teilnahme an „nur“ Workshop 6 ist kostenlos, Bitte um die Anmeldungen unter office.drc@ait.ac.at

Anmeldung für Bauz! Kongress (<https://www.bauz.at/anmeldung/>)