

PROGRAMM

09:30 Uhr Ankommen & Anmeldung

09:45 Uhr Begrüßung & Programm-Vorstellung

10:00 Uhr **#VORTRAG:** Smart Energy Solutions für smarte Hotels – So gelingt die Energiewende in der Hotellerie

11:00 Uhr **#WORKSHOP 1:** Energieverbrauch im Hotelbetrieb - Status Quo analysieren
Typische Energieverbraucher im Hotel (Küche, Spa, Heizung, Wäscherei, Klimatisierung, Ladepunkte)
Welche Lastprofile sind typisch? (Tages- und Jahresgang)
Benchmarks: Energieverbrauch pro Gast / Zimmer / m²

12:00 Uhr **MITTAGSPAUSE**

PROGRAMM

- 13:00 Uhr **#WORKSHOP 2:** Einsparpotenziale erkennen
Eigenstromnutzung mit PV & BHKW
Batteriespeicher für Lastspitzen und Autarkie
Wärmepumpen, BHKW, intelligente Heiz- und Kühlstrategien
Lastmanagement & Tarifoptimierung (z. B. dynamische Stromtarife)
- 14:00 Uhr **#WORKSHOP 3:** Vorstellung intelligenter Energielösungen
Was ist ein Energiemanagementsystem (EMS)?
KI-gestützte Optimierung - was ist das, was bringt es?
Integration von PV, Speicher, Ladepunkten und Haustechnik
- 15:00 Uhr **KAFFEPAUSE**

PROGRAMM

15:30 Uhr **#WORKSHOP 4:** Umsetzung im eigenen Hotel
Wo liegen meine größten Energiehebel?
Was kann kurz-, mittel-, langfristig umgesetzt werden?
Was benötige ich an Daten (z. B. Lastgänge, Zähler)?

16:30 Uhr **GEMEINSAME DISKUSSIONSRUNDE**
Offene Themen
Erfahrungsaustausch
Lösungsansätze

17:15 Uhr **AUSKLANG & GET-TOGETHER**

18:00 Uhr **ENDE DER VERANSTALTUNG**