

# 21. OKTOBER 2025

Hotels haben einen der höchsten Energieverbräuche pro qm  
- sei es durch Heizung, Kühlung, Warmwasser, Küche, Wäscherei,  
Beleuchtung oder Ladeinfrastruktur für Gäste.

Gerade in Zeiten steigender Energiepreise und wachsender  
Anforderungen an Nachhaltigkeit und ESG-Kriterien ist es  
entscheidend, diese Verbräuche geschickt zu steuern.

Eine intelligente Energielösung bringt Ihnen konkrete Vorteile:  
Kostensparnis, sichtbare Nachhaltigkeit für Gäste und  
Investoren, Versorgungssicherheit und Ausfallschutz.

Doch was ist eine intelligente Energielösung konkret?



# KEYNOTE & WORKSHOPS

Wir sprechen darüber, warum Energie jetzt Chefsache ist.

Gemeinsam mit Experten identifizieren wir wirtschaftlich sinnvolle Maßnahmen, die nicht nur kurzfristige Einsparpotenziale erschließen, sondern auch langfristig zur Zukunftsfähigkeit Ihres Unternehmens beitragen.

**ENERGIEVERBRÄUCHE  
FESTSTELLEN**

**EINSPARPOTENZIALE  
ERKENNEN**

**INTELLIGENTE ENERGIELÖSUNGEN  
KENNENLERNEN**

**IM EIGENEN  
HOTEL UMSETZEN**



# 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 / m<sup>2</sup>

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**