

WARUM ENERGIE JETZT CHEFSACHE IST

STRATEGIEN, BEISPIELE UND LÖSUNGEN RUND UM ENERGIEEFFIZIENZ UND GEBÄUDEAUTOMATION



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: Kostenersparnis, 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 / 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 **KAFFEEPAUSE**

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**



JETZT ANMELDEN!



www.hotelkompetenzzentrum.de