

PACADU® TECHNOLOGY

Kundengruppe - Immobilien



PACADU® TECHNOLOGY

Kundengruppe - Immobilien



Referenzbeispiel - Hotelbranche

Energieintensive Bereiche wechseln in Hotels über den Tag verteilt durch:

Ob morgens in allen Zimmern geduscht wird, ob abends die Küche auf Hochtouren läuft und ob Veranstaltungsräume belegt oder im Wellnessbereich die Sauna hochfährt – der Energiebedarf hängt von der Ausstattung des einzelnen Hauses ab. Was in der Hotelbranche jedoch für alle gleichermaßen gilt: Bei der Bereitstellung der Energie müssen sowohl die steigenden Kosten als auch ökologische Aspekte, wie der CO₂-Ausstoß, im Blick behalten werden.

Von der kleinen Pension über Tagungs- bis zu Wellness-Hotels gibt es unzählige Spielarten und Spezialisierungen. Ein Energiekonzept für ein Hotel kann deshalb nicht als Standardlösung oder in voneinander losgelösten Einzelkomponenten daher kommen, sondern muss als passend zugeschnittene Komplettlösung aufgesetzt werden.

Die Umstellung auf PV-Anlagen für die Eigenstromversorgung ist dabei selbstverständlich. Ein Batteriespeicher ermöglicht den Verbrauch des Eigenstroms zu Zeiten, zu denen er nicht produziert wird. Wenn Hotelgästen eine Stromtankstelle mit eigenem Grünstrom für E-Fahrzeuge bereitgestellt wird, zeigt das den Nachhaltigkeitsgedanken auch nach außen. Zudem kann ein Speicher dazu beitragen, Lastspitzen bei der Abnahme vom öffentlichen Netz zu vermeiden oder abzuflachen (sog. Peak Shaving), was eine Einsparung von Leistungsentgelten zur Folge hat.

PACADU® TECHNOLOGY

Energiespeicher für Generationen



ASD Automatic Storage Device GmbH

Im Brunnenfeld 6
79224 Umkirch - Germany

Tel.: +49 7665 / 98 09 44 00
kontakt@asd-sonnenspeicher.de

www.asd-sonnenspeicher.de