



EFFIZIENTE ENERGIEOPTIMIERUNG FÜR HOTELS

Wie Consolinno die Herausforderungen der Energiewende meistert

In der Hotelbranche wächst der Druck, nachhaltiger zu wirtschaften und gleichzeitig Kosten zu senken. Immer mehr Hotels setzen auf intelligente Lösungen, um den steigenden Anforderungen an Effizienz, Flexibilität und Klimaschutz gerecht zu werden. An diesem Punkt setzt Consolinno Energy an – ein Unternehmen, das auf intelligente Energiemanagementsysteme spezialisiert ist und dabei Sektoren wie Strom, Wärme und Mobilität vernetzt. Mit Expertenwissen aus Bayern bietet Consolinno maßgeschneiderte Lösungen, die neben Einfamilienhäusern, Industrie und Quartieren auch Hotels dabei unterstützen, ihre Energieflüsse zu optimieren und nachhaltig in die Zukunft zu blicken.

Sektorenkopplung und erneuerbare Energien: Eine Lösung für Hotels

Durch die Zusammenarbeit mit erfahrenen Fachleuten aus der Energie- und Automatisierungsbranche entwickelt Consolinno maßgeschneiderte Lösungen, die speziell auf die Bedürfnisse der Hotellerie zugeschnitten sind.

Consolinno verbindet nicht nur die Sektoren Strom, Wärme und Mobilität – das Unternehmen denkt in umfassenden, ineinandergreifenden Systemen. Für Hotels bedeutet dies eine smarte und zukunftsorientierte Einbindung erneuerbarer Energien, egal ob durch Photovoltaikanlagen auf dem Dach, den Einsatz von Wärmepumpen oder intelligente Ladestrukturen für Gäste und Mitarbeiter. Consolinno sorgt dafür, dass jede Energiequelle optimal genutzt wird, um die Betriebskosten zu senken und gleichzeitig den CO2-Ausstoß zu minimieren.



Flexibilität und Kosteneffizienz im Hotelbetrieb

Die Flexibilität, auf schwankende Energiepreise und wechselnde Anforderungen im Tagesgeschäft zu reagieren, ist für Hotels von zentraler Bedeutung. Consolinno liefert hier Lösungen, die den Energieeinsatz automatisiert und bedarfsgerecht steuern. So können zum Beispiel Elektrofahrzeuge von Gästen oder Mitarbeitern intelligent geladen werden, wenn Strom aus erneuerbaren Quellen verfügbar und günstig ist.

Durch Consolinno's innovative Ansätze zur Sektorenkopplung kann der gesamte Energiebedarf eines Hotels dynamisch gesteuert werden. Dabei bleibt das System flexibel und passt sich sowohl den Bedürfnissen des Hotelbetriebs als auch den externen Gegebenheiten, wie Strompreisen oder Wetterbedingungen, an. So wird nicht nur die Energie optimal genutzt, sondern auch der Betrieb effizienter und kostengünstiger gestaltet.



Intelligentes Energiemanagement für mehr Nachhaltigkeit

Hotels, die auf Lösungen von Consolinno setzen, profitieren von einem ganzheitlichen, komplexen und durchdachten Energiemanagement, das weit über einfache Einsparmaßnahmen hinausgeht.

Mithilfe eines digitalen Zwillings wird der gesamte Energiefluss des Hotels virtuell abgebildet und optimiert. FlexA koppelt Strom, Wärme und Mobilität effizient, während LaMa das Lademanagement für Elektrofahrzeuge kostensparend und umweltfreundlich steuert. Die Abrechnung der Ladevorgänge erfolgt unkompliziert über BillE, das eine transparente und faire Kostenaufteilung ermöglicht. So senken Hotels ihre Betriebskosten und minimieren gleichzeitig ihren CO2-Fußabdruck.

Expertenwissen aus Deutschland: Ein starker Partner für die Hotellerie

Consolinno versteht sich als Treiber der Energiewende und verbindet tiefgreifendes Fachwissen mit praxisnahen Lösungen. Mit einem erfahrenen Team aus Ingenieuren und Entwicklern hat Consolinno es geschafft, innovative Technologien zur Marktreife zu bringen, die besonders in der Hotellerie große Vorteile bieten.

Dabei werden alle Bereiche – von der Energieversorgung bis zur Nutzung und Speicherung – intelligent miteinander verknüpft, um die Effizienz zu maximieren und die Kosten zu minimieren.

Fazit: Zukunftssichere Energieoptimierung mit Consolinno

Die Hotelbranche steht vor großen Herausforderungen: Nachhaltigkeit, Kosteneffizienz und Flexibilität sind nur einige der Schlagworte, die den Wandel prägen. Consolinno bietet hier eine durchdachte Antwort, die nicht nur den Anforderungen von heute, sondern auch den Herausforderungen von morgen gerecht wird. Mit intelligenten, sektorübergreifenden Lösungen, die erneuerbare Energien einbinden und den Energieeinsatz effizient steuern, unterstützt Consolinno Hotels dabei, zukunftsfähig zu bleiben.

Mit maßgeschneiderten Lösungen und fundiertem Expertenwissen erhält die Hotellerie ein erprobtes und effizientes Set an energiewirtschaftlichen Tools, um langfristig erfolgreich zu sein – sowohl wirtschaftlich als auch ökologisch.

