



Sind Sie fit für die Energiezukunft?

Klassische und datengestützte Betriebsoptimierung

Um dem stetig steigenden, weltweiten Energie- und Ressourcenbedarf begegnen zu können, ist es unumgänglich, dass wir diese in Zukunft sparsamer nutzen. Unser Ziel ist es, eine höhere Effizienz und Wirtschaftlichkeit zu erreichen ohne dabei den Komfort oder die Produktivität zu verringern.

Im Bereich der Energieeffizienz verfügen wir über eine langjährige Erfahrung im Bereich der Analyse und Optimierung von Wohnbauten, Industrie- und Dienstleistungsbetrieben aller Art.

Mit den Akkreditierungen bei act (Universalzielvereinbarungen für Grossverbraucher) oder Energieverbrauchsanalysen (EVA) untersuchen wir die Gebäude und die technischen Einrichtungen wie Heizung, Lüftung, Kälte, Druckluft, Beleuchtung, Prozess usw., definieren die technisch möglichen Energiesparmassnahmen und helfen Ihnen diese wirtschaftlich umzusetzen. Neben der verbesserten Energieeffizienz helfen wir Ihnen – durch eine konsequente Nutzung Ihres Abwärmepotenzials und dem Einsatz von erneuerbaren Energien – Ihren Selbstversorgungsgrad zu erhöhen.

Diese Optimierungen sind eine ideale Grundlage für die Vorbereitung Ihres Unternehmens auf eine mögliche Strom- oder Gasmangellage. Dank der Analyse und Priorisierung Ihrer Produktionsprozesse und der Einführung eines auf Ihre Situation angepassten, intelligenten Lastmanagements können Sie zusätzlich Ihre Energiebezüge optimieren und teure Bezugsspitzen eliminieren.

Für Ihr Gebäudeportfolio erstellen wir Ihnen – nach einer umfassenden Analyse – ein Benchmarking, welches einen direkten Vergleich Ihrer Gebäude untereinander, aber auch mit anderen, vergleichbaren Objekten ermöglicht. Sollten Ihre Mieter mit dem gebotenen Wohnkomfort nicht zufrieden sein, helfen wir Ihnen mittels einer datengestützten Betriebsoptimierung Ihr Heizsystem zu optimieren. Dazu werden die Kennwerte der Wärmeerzeugung und mittels IoT-Sensoren die Temperatur- und Feuchtwerte in ausgewählten Räumen erfasst. Auf diese Weise können vorhandene Probleme im Heizsystem erkannt und behoben werden.

Gerne helfen wir, Ihren Energieverbrauch zu minimieren und Ihre Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit zu steigern ohne die Produktivität zu beeinflussen.

Fordern Sie uns heraus – gemeinsam werden wir gewinnen!