

Betriebsoptimierung (Technik + Gebäude)

Der Energieverbrauch von Objekten kann durch gezielte Betriebsoptimierungen gesenkt werden. Gerne unterstützen wir Sie, damit Sie das Energiesparpotenzial in allen Facetten kennen und der Energiebedarf in der Betriebsphase eines Objektes stetig gesenkt werden kann.

Nutzern oder Betreibern von Objekten können wir Möglichkeiten aufzeigen, wie sie eigens über Energieeffizienzmassnahmen im täglichen Umfeld entscheiden können. Damit können geringe Komforteinbussen gegenüber einer höheren Energieeffizienz abgeschätzt werden. Dies setzt jedoch eine hohe Eigenverantwortung voraus.

Das Energiesparpotenzial kann bei bauphysikalischen oder bei den Haustechnikanlagen liegen. Wichtig dabei ist ein Messkonzept, aus dem die Daten der gesamten Energieerzeugung, des Energiebezugs und der wesentliche Energieverbrauch ersichtlich sind. Periodisch durchgeführte energetische Betriebsoptimierungen helfen, Fehlfunktionen von Anlagen oder Systemen wie z. B. Einstellungen von Schaltuhren oder Sollwerten, Messwertfehler, Standbybetrieb, defekte Ventile oder Handeingriffe zu erkennen.