

## Alle Liegenschaften auf einer Plattform

Insbesondere bei großen Immobilienportfolios mit komplexer TGA ist FacilityEQ® die ideale Monitoring-Lösung für Bestand wie Neubau. Alle Energieflüsse werden auf einer zentralen Software gebündelt. Gleichzeitig ist die Software-Lösung intuitiv bedienbar sowie flexibel anpassbar. Fehlfunktionen und Einsparpotenziale werden schnell erkannt.

[www.FacilityEQ.de](http://www.FacilityEQ.de)

## Jetzt Energiekosten sparen

Mit einem intelligenten Monitoring lassen sich häufige Betriebsfehler sicher detektieren. Beispiel: Hotel mit 14.000 m<sup>2</sup> Nutzfläche, 220 Zimmer und 175 kWh/m<sup>2</sup>a Wärmebedarf.

Fehler	Einsparung
6 Tage Heizbetrieb außerhalb Heizperiode	4 %
Undichtes Ventil, unnötiger Pumpenbetrieb	1 %
Heizen bei gleichzeitigem Kühlen	7 %
Wärmerückgewinnung fehlerhaft	9 %
<b>Einsparung Energiekosten</b>	<b>21 %</b>

21% Einsparpotenzial



## FacilityEQ



FacilityEQ®  
Die intelligente Software  
für Technisches Gebäude-  
und Energiemonitoring

**mondas**®

Mondas GmbH  
Emmy-Noether-Str. 2  
79110 Freiburg / Germany  
Tel. +49.761.2160890  
facilityeq@mondas-iot.de  
www.mondas-iot.de



Mit FacilityEQ® behalten Sie Ihr Technisches Gebäude- und Energiemonitoring dauerhaft im Griff.



## TGA und Energieeffizienz im Blick

Ob Funktionsgebäude oder Wohnquartier – Technisches Gebäude- und Energiemonitoring ist meist aufwändig und personalintensiv. Mit FacilityEQ® erhalten Sie eine zentrale Datenplattform für Liegenschaften, die Energieflüsse transparent macht, Betriebskosten senkt und das Facility Management nachhaltig entlastet.

## Betriebsfehler frühzeitig erkennen

Das Technische Monitoring von FacilityEQ® ist AMEV-konform und sorgt für einen störungsfreien Gebäudetrieb. Ineffizienzen werden automatisch erkannt, das Betriebspersonal durch die datenbasierte Überwachung entlastet. Ein Benachrichtigungssystem informiert über Anlagenfehler.

## Nutzerzufriedenheit steigern

FacilityEQ® bietet normgerechtes Behaglichkeitsmonitoring gemäß DIN EN 16798-1. Raumtemperatur und Luftfeuchte werden in Echtzeit visualisiert, Abweichungen automatisch gemeldet – Komfort und Nutzerzufriedenheit steigern.

## Nachhaltigkeits- und Klimaziele erreichen

FacilityEQ® unterstützt ein ISO-50001-konformes und BAFA-förderfähiges Energiemanagement. Energieflüsse werden detailliert erfasst, analysiert und bewertet – die Basis für strategisches Energiemanagement und mehr Energieeffizienz.

## Ihre Vorteile

- Vollautomatisiertes, zentrales Monitoring
- Automatisierter Überblick über Fehler
- Geringerer Personalaufwand im Betrieb
- Reduzierte Energie- und Betriebskosten
- Höherer Nutzerkomfort in Gebäuden
- Effiziente Inbetriebnahme von Neubauten
- Nachhaltiger Beitrag zu Klimaschutz und Effizienz