



# Energiemessungen

## Energieeffizienz durch Transparenz

Ein modernes Energiemanagement kommt kaum noch ohne Messtechnik aus. Eine temporäre oder kontinuierliche Messung schafft nicht nur Transparenz über die Energieflüsse, sondern ermöglicht ein professionelles Energiemonitoring. So fordert die DIN EN ISO 50001 z. B. beim Betrieb eines Energiemanagementsystems den Einsatz von Messtechnik und die Ableitung von sinnvollen Energiekennzahlen. Die Energieverbräuche lassen sich leicht steuern, Effizienzpotenziale aufdecken und die Kosten damit nachhaltig senken.

Im Rahmen der EEW-Förderung für Transformationskonzepte werden Kosten für erforderliche Messungen finanziell unterstützt. Eine Chance für echte CO<sub>2</sub>e-Reduktion.

### Ein Service für:

Alle Unternehmen und Unternehmensformen aus allen Branchen.

Unabhängig davon, warum man ein professionelles Energiemonitoring aufbauen möchte:

Die Aufgabe alle Energieströme in einem Unternehmen zu erfassen und transparent zu machen kann sehr komplex sein. Die Anforderung ist am Ende nicht nur die Erfüllung einer gesetzlichen Pflicht, sondern immer eine passgenaue Lösung aus Messtechnik, Software und vernünftigem Berichtswesen, die auch bestehende Projekte berücksichtigt und optimiert.

In Zeiten von ins unermessliche steigenden Energiepreisen ist es wichtiger denn je, versteckte Kosten aufzuspüren und zu eliminieren, um die Energieeffizienz im Unternehmen nachhaltig zu steigern.

Gemeinsam mit unserer Schwester econ solutions können wir nicht nur Beratung, ganzheitliches Energie- bzw. Nachhaltigkeitsmanagement und Förderung, sondern auch Support in Sachen Hard- und Software.



Daraus ergibt sich Ihr Rund-um-sorglos Paket von der temporären oder kontinuierlichen Messung, über Soft- und Hardwarekomponenten (herstellerunabhängig) bis zur Auswertung und Verarbeitung der Ergebnisse.

#### Unsere Leistungen

- Unterbrechungsfreie Messung der Stromversorgung
- Durchführung einer Druckluft-Leckageortung
- Thermografie-Aufnahmen von Wärmequellen und Wärmesenken
- Durchflussmessungen von leitungsgebundenen Flüssigkeiten (bspw. Heiz- oder Kühlkreisläufe)
- Ermittlung von Volumenströmen und Strömungsgeschwindigkeiten
- Prüfung des vorhandenen Messkonzepts bzw. Erstellung eines ersten Messkonzepts auf Basis der ermittelten Energieflüsse
- Zusammenfassung des Messkonzepts bzw. der Anpassungsvorschläge in Form eines Kurzberichts

#### Ihre Vorteile

- Online-Zugang für Energiecontrollingsoftware zur Visualisierung der Messwerte bei temporären Messkampagnen
- Bedarfsorientierte Messstellenempfehlungen zur Bildung energetischen Ausgangsbasen
- Herstellerunabhängige Auslegung der Messtechnik
- Beratung und innovative Ideen vom Profi
- Know-how aus mehr als 18.000 Einsparprojekten
- Planbare Kosten und individuelle Einsatzzeiten
- Flexibles Pay-per-Use Modell

Ich helfe Ihnen gerne weiter.



Alexander Krebs, B.Eng.  
Tel.: +49 621 290 7626  
E-Mail: a.krebs@bfe-institut.com