



**Klimawandel und Treibhausgasemissionen, vor allem die Suche nach Kosteneinsparpotenzialen sind von der Öffentlichkeit nachgefragte Themen in Nachhaltigkeitsberichten und zentrale betriebsinterne Anforderungen in Unternehmen. Energiemanagementsysteme decken systematisch Reduzierungspotenziale auf.**

## Energiemanagementsysteme

- [DIN EN 16001](#)
- [EEG-Härtefallregelung](#)
- [EEG-Bonusregelung](#)
- [Emissionshandel](#)
- [Carbon footprint](#)

Energiebetrachtungen und die Suche zur Minderung des Energieverbrauchs sind oftmals in Unternehmen bereits vorhanden und werden in verschiedenen Zuständigkeiten bewertet. Der zunehmende Kostendruck auf das Produkt, steigende Energiepreise und der Wille nach einem guten „Carbon footprint“ für das Produkt fordern ein Überdenken der bisherigen Ansätze, Systematiken und Methoden der Energiebetrachtung. Sämtliche Energieträger und energieverbrauchenden Anlagen und Prozesse müssen auf den Prüfstand gestellt werden. Sowohl betriebswirtschaftliche als auch fachtechnische und systembezogene Fragestellungen sind zu ordnen. Gefragt sind einerseits technische Lösungen und ein effizientes Monitoring und Reporting,

andererseits mess- und verifizierbare Ergebnisse als Grundlage unternehmerischer Entscheidungen.

Wir unterstützen Sie bei

- der Energie-Schwachstellenanalyse sämtlicher Energieverbraucher
- der Analyse und Auswertung des Energieverbrauchs von Anlagen
- der Bewertung des bestehenden Monitorings und der Berichterstattung
- der Ermittlung von Energiekennzahlen
- der Bewertung von Energieeinsparmaßnahmen
- der Analyse und Bewertung des Energiemanagementsystems im Hinblick auf die DIN EN 16001



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

Wir von der Tauw GmbH stehen Ihnen bei der Schwachstellenanalyse zur Seite, indem wir systematisch die bestehenden und dokumentierten Energieprozesse in Ihrem Unternehmen analysieren, Schwachstellen aufzeigen, Abläufe und Verantwortlichkeiten überprüfen und Verantwortlichkeiten aufnehmen und beratend Angaben zur Verbesserung des Energiemanagements geben.

Zudem beraten wir Sie bei der Erstellung bzw. Anpassung Ihrer Regelungen zum Energiemonitoring und bilden in enger Abstimmung mit Ihnen leistungsbezogene Kennzahlen.

Mit der DIN EN 16001 wird die Grundlage für die Zertifizierung und die Bestätigung der Einrichtung und Implementierung eines Energiemanagementsystems geschaffen. Wir prüfen Ihr vorhandenes Managementsystem auf Konformität mit dieser neuen Norm und unterbreiten Vorschläge zur Einbindung des Energiemanagements.

Wer sind wir? Ein Team von Naturwissenschaftlern und Ingenieuren, die seit mehreren Jahrzehnten in der Industrie genehmigungs- und fachrechtlich beratend tätig sind und als Umweltgutachter und Sachverständige die Abläufe sowie Verfahren und die Best Practice in unterschiedlichen Branchen kennen und dieses Know-how Ihnen gerne zur Seite stellen würden.

Unsere Erfahrungen im Bereich betrieblicher Umweltschutz, Emissionshandel, EEG und Carbon footprint sowie den Managementsystemen sind Basis unserer fachtechnischen und beratenden Unterstützung.

Ihr Ansprechpartner im Bereich  
**Energiemanagementsysteme:**

*Herr Dr. Stefan Bräker*  
T 02174 672-270