



**CEC**  
Energieconsulting GmbH



**SYSTEQ**

# **Energiemanagementsystem**

**Energiesparen mit System**

## Was ist ein Managementsystem?

Ein Managementsystem ist eine systematische Regelung von Abläufen in einem Unternehmen, die zu einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess führen soll.

Bei einem Energiemanagementsystem (EnMS) werden sämtliche betriebliche Prozesse Ihres Unternehmens aus energetischer Sicht beobachtet und bewertet.

Hierdurch werden Ihre Energieflüsse transparenter und Optimierungspotenziale aufgedeckt. Die Abfolge von systematischem Planen, Umsetzen, Überprüfen und Verbessern bildet die Grundlage für deutliche Kostenreduzierungen. In dem europäisch normierten PDCA-Zyklus ist diese Vorgehensweise beschrieben.

## Vorteile im Überblick

- Aufdeckung von Optimierungspotenzial: Ihr Energieverbrauch wird transparent.
- Geringere Energie- bzw. Produktionskosten: Sie verbessern Ihren Energieeinsatz.
- Verbesserte Wettbewerbsfähigkeit: Sie können weiterhin alle steuerlichen Vergünstigungen in Anspruch nehmen.
- Erfüllung von Kundenerwartungen: Sie können energieoptimierte Produkte entwickeln.

## Unsere Leistungen

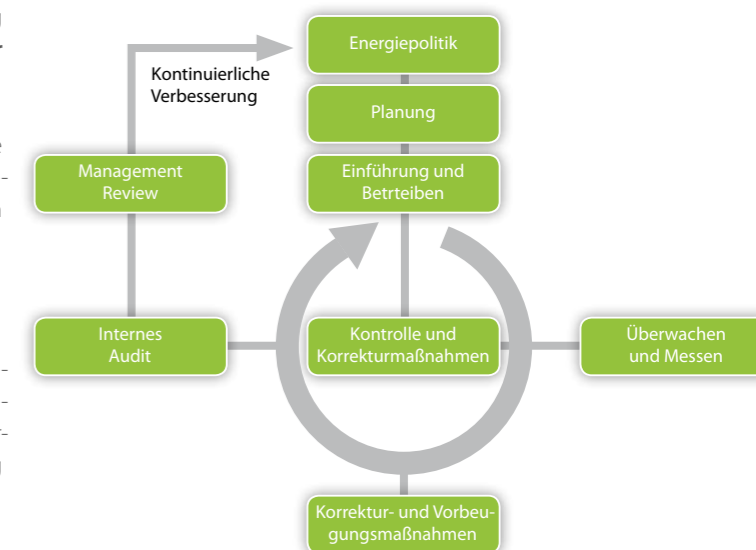
Wir unterstützen und begleiten Sie bei der Einführung eines EnMS von der ersten Beratung über die Durchführung interner Audits bis zur Zertifizierung und darüber hinaus.

Unsere kompetenten Mitarbeiter sind zertifizierte Auditoren für EnMS nach DIN EN 16001 und verfügen über langjähriges Know-how in der technischen Energieberatung.

## Gesetzlicher Rahmen

Die Bundesregierung hat festgelegt, dass für die Inanspruchnahme von Steuervergünstigungen im Strom- und Energiesteuergesetz ab dem Jahr 2013 das Vorhandensein eines zertifizierten EnMS Voraussetzung ist.

## Modell eines Energiemanagementsystems



## Leistungen im Überblick

- Energieaudit nach DIN EN ISO 50001 und DIN EN 16247-1
- Beratung bei Energiesteuern
- Energieausschreibungen
- Energiedatenmanagement
- Energiemanagementsysteme
- Lastmanagement
- Messungen
- Rechnungsprüfung
- Effizienzberatung für Kommunen

# Energie intelligent sparen. Kosten sinken.



**CEC**

Energieconsulting GmbH

