

## Zertifizierung von Energiemanagementsystemen (EnMS) nach ISO 50001

Ein Energiemanagementsystem (EnMS) nach der DIN EN ISO 50001 ist das geeignete Instrument, um die Energieeffizienz zu steigern den Energieverbrauch zu reduzieren und damit langfristig Kosten zu senken. Ein EnMS nach ISO 50001 strukturiert und verankert nachhaltig das Umsetzen der Normenforderungen im Unternehmen: Die systematische Analyse aller Energieverbräuche im Unternehmen wird dauerhaft abgesichert und Transparenz über die Energiesituation geschaffen. So versetzt ein EnMS das Unternehmen in die Lage, seine energiebezogene Leistung kontinuierlich zu verbessern.

Dieses erkennt auch die Bundesregierung an. In Deutschland sind staatliche Umlagebefreiungen nach der Besonderen Ausgleichsregelung (BesAR) des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) und steuerliche Vergünstigungen im Rahmen des Spitzenausgleichs (SpaEfV) an ein zertifiziertes EnMS nach ISO 50001 geknüpft. Ebenso fordert der § 8 des [EDL-G](#) (Gesetz über Energiedienstleistungen und andere Energieeffizienzmaßnahmen – deutsche Implementierung der EU-Effizienzrichtlinie) für Nicht-KMU u.a. ein EnMS nach ISO 50001, auch wenn damit keine finanziellen Vergünstigungen einhergehen.

### ISO 50001 im Zusammenspiel mit der 50000er Normenreihe

	Plan	Do	Check	Act
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Energiepolitik</li> <li>▶ Energieplanung</li> <li>▶ Ziele</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Einführen und Umsetzen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Überprüfung</li> <li>▶ Monitoring</li> <li>▶ Korrektur</li> <li>▶ Internes Audit</li> <li>▶ Compliance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Management-Review</li> <li>▶ Beschluss</li> </ul>
Normenverbund	ISO 50006 EnMS - Messung der energiebezogenen Leistung unter Nutzung von energetischen Ausgangsbasen (EnB) und Energieleistungskennzahlen (EnPI)			
		ISO 50015 EnMS - Messung und Verifizierung der energiebezogenen Leistung von Organisationen		
	ISO 50002/ DIN EN 16247 Energieaudits		ISO 50002/ DIN EN 16247 Energieaudits	
Hilfestellung	<b>GUTcert Akademie</b>			
	<b>GUTcert Leitfaden zum effizienten Energiemanagement nach ISO 50001</b>			
	<b>GUTcert Energie-Erfassungs-Tool</b>			
	<b>ISO 50004</b> Anleitung zur Einführung			
Akkreditierung	ISO 50003 Anforderungen an Stellen, die Energiemanagementsysteme auditieren und zertifizieren (technische Bereiche; Kompetenzanforderungen an das Personal, welches am Zertifizierungsprozess für Energiemanagementsysteme beteiligt ist; die Dauer von Audits und Stichprobenprüfungen an mehreren Standorten)			
	ISO/IEC 17021 Konformitätsbewertung - Anforderungen an Stellen, die Managementsysteme auditieren und zertifizieren (Kompetenz, Folgerichtigkeit und Unparteilichkeit) Weitere spezifische Regeln werden im Sektorkomitee Managementsysteme (SK-M) der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) erarbeitet.			
	<b>71 SD 6 022</b> Akkreditierung von Zertifizierungsstellen für den Bereich Energiemanagementsysteme			



Ihre Ansprechpartnerin:  
 Lisa Ziersch  
 Mail: [lisa.ziersch@gut-cert.de](mailto:lisa.ziersch@gut-cert.de)  
 Fon : +49 30 2332021 -18



GUT Zertifizierungsgesellschaft für  
 Managementsysteme mbH  
 Umweltgutachter  
 Eichenstraße 3 b, 12435 Berlin

## Leistungen der GUTcert

Als akkreditierte Zertifizierungsgesellschaft begleiten wir unsere Kunden auf dem Weg zur Zertifizierung. Ist das EnMS erfolgreich installiert, führen unsere Auditoren das Zertifizierungsaudit durch – immer mit dem Anspruch, unseren Kunden über ihr Zertifikat hinaus die nötigen Empfehlungen zu geben, um ihr EnMS kontinuierlich zu verbessern.

Durch die enge Zusammenarbeit mit zuständigen Behörden, Ämtern, Verbänden, Energieagenturen und der Industrie sind wir immer auf dem neusten Stand im Energiesektor. Wir informieren unsere Kunden in topaktuellen Newslettern über anstehende und angedachte Gesetzesänderungen und alle sonstigen Neuerungen im Energiebereich – damit sie zeitnah agieren können und nicht überraschend reagieren müssen.

Unser jährlicher Erfahrungsaustausch mit Fachexperten gibt allen Kunden die Möglichkeit, über den Tellerrand hinaus zu schauen, sich Anregungen zu holen und gemeinsam mit Gleichgesinnten neue Ideen zu entwickeln.

## Ihr Nutzen

- ▶ Sie erschließen die Energieeinsparpotentiale Ihrer Organisation, erkennen alle Einflussfaktoren und können Ihre Energiekosten kontinuierlich senken.
- ▶ Sie erhalten ggf. staatliche Vergünstigungen, die an ein zertifiziertes EnMS geknüpft sind.
- ▶ Sie erlangen frühzeitige Planungssicherheit für das Einhalten gesetzlicher Vorgaben.
- ▶ Die optimierte Überwachung, Kontrolle und Regelung von Energieflüssen und Energiequalität sichert die Kontinuität Ihrer Betriebsabläufe und vermindert so energieverursachte Produktionsausfälle.
- ▶ Sie erhöhen die Kostentransparenz Ihrer Organisation innerhalb des Energiebereichs – dem einzelnen Mitarbeiter wird bewusst, dass auch er täglich Einfluss auf die Unternehmenssituation nimmt.
- ▶ Sie tragen aktiv dazu bei, Ressourcen zu schonen und die Umwelt zu schützen und agieren damit im Sinne der Corporate Social Responsibility (CSR) – ein Gewinn für Ihr Image und ein Pluspunkt für Ihr Marketing.

## Aufwand

Die ISO 50001 hat eine ähnliche Struktur wie die Umweltmanagementnorm ISO 14001 und lässt sich daher ohne großen Aufwand in ein bestehendes System integrieren. Selbstverständlich bieten wir auch Kombiaudits an, um den finanziellen und zeitlichen Aufwand für unsere Kunden so gering wie möglich zu halten. Die Kalkulation für Ihre Zertifizierung erfolgt individuell in Abhängigkeit Ihrer Unternehmensdaten. Um uns die dafür notwendigen Informationen zu übermitteln, füllen Sie einfach unser Online-Angebotsformular aus oder rufen Sie uns an.



Ihre Ansprechpartnerin:  
Lisa Ziersch  
Mail: [lisa.ziersch@gut-cert.de](mailto:lisa.ziersch@gut-cert.de)  
Fon : +49 30 2332021 -18

**GUTcert**  
GUT Zertifizierungsgesellschaft für  
Managementsysteme mbH  
Umweltgutachter  
Eichenstraße 3 b, 12435 Berlin