

## PRODUKTINFORMATION

Praxisnahe Einführung in die Norm

# Energiemanagement gemäß DIN EN ISO 50001

Systematische Wege zu mehr Energieeffizienz



Beuth Praxis

**Energiemanagement gemäß DIN EN ISO 50001**

Systematische Wege zu mehr Energieeffizienz  
von P. Girbig, Chr. Graser, O. Janson-Mundel,  
J. Schuberth, E. K. Seifert

2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2016.  
202 S. A5. Broschiert.  
48,00 EUR | ISBN 978-3-410-25357-0

Die Norm **DIN EN ISO 50001** bildet einen weltweit anerkannten Standard für den Aufbau eines Energiemanagementsystems in Organisationen jeder Art und Größe.

Ziel ist die **kontinuierliche Verbesserung** der energiebezogenen Leistung und der Energieeffizienz, die Senkung der Energiekosten und der Nachweis für die **Einhaltung energierechtlicher Anforderungen** – gerade im Lichte des Pariser Klimaschutzabkommens vom Dezember 2015.

Der Titel informiert über Hintergründe, Motivation und Entstehung dieser internationalen Norm. So erhält der Anwender nicht nur Einblick in einzelne Themen, sondern gleichzeitig auch einen Überblick über die geltende Gesetzgebung und weitere relevante Normen.

Das Buch unterstützt Unternehmen bei der Konkretisierung der Energieziele und -politik, bei der Einführung und Umsetzung eines Energiemanagementsystems und nicht zuletzt bei der **Zertifizierung** nach DIN EN ISO 50001.

Die Autoren dieses Bandes haben nicht nur maßgeblich an der Ausarbeitung der Norm mitgewirkt, sie verfügen auch aus eigener Tätigkeit über reichhaltige Erfahrungen bei der Umsetzung der Anforderungen, die sie mit diesen Ausführungen an andere Organisationen weitergeben möchten. Für alle, die eine sofort anwendbare Praxishilfe zur Einführung und Umsetzung von EnMS suchen, ist dieser Band genau das Richtige.

Ihr Exemplar können Sie ganz einfach per Fax bestellen – siehe Rückseite.



Auch als E-Book unter

[www.beuth.de/go/energiemanagement-din-en-iso-5001](http://www.beuth.de/go/energiemanagement-din-en-iso-5001)

# Bestellen Sie hier Ihren Fachtitel einfach per Fax!

## Gliederung

Mehr unter [www.beuth.de/go/energiemanagement-din-en-iso-50001](http://www.beuth.de/go/energiemanagement-din-en-iso-50001)

### Historischer Überblick

#### Wozu eigentlich Energiemanagementsysteme?

- // Ökonomischer und ökologischer Handlungsbedarf
- // Energieeinsatz und CO<sub>2</sub>-Emissionen in Deutschland
- // Minderung des Energieeinsatzes
- // Warum scheitern Organisationen am Energiesparen?
- // Handeln der Politik
- // Handeln der Wirtschaft
- // Anreize und Gründe, ein Energiemanagementsystem einzuführen

#### Normenkonformes Energiemanagement – Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001

- // Konzeptioneller Ansatz
- // Energiepolitik und Energieziele
- // Energieplanung
- // Kontinuierliche Verbesserung
- // ISO 50001: Ergänzende Normungsarbeiten bei ISO
- // Energieaudits
- // Ermittlung von Verbesserungen mit Hilfe der DIN EN 16212
- // Normen zur Terminologie im Bereich Energiemanagement

#### Zertifizierung von Energiemanagementsystemen gemäß DIN EN ISO 50001 auf der Grundlage DIN EN ISO/IEC 17021

- // Zweck der Zertifizierung
- // Ablauf der Zertifizierung
- // Audits aus besonderem Anlass
- // Spezielle Zertifizierungsverfahren

#### Umsetzungshilfen: Technische und gesetzliche Regelwerke

- // Weitere Managementsysteme
- // Normenreihe zu Treibhausgasen und für energieintensive Industriebranchen
- // Bauwirtschaft
- // Verkehr
- // Energieeffizienz im Lebenszyklus
- // Weitere sektorspezifische Normen
- // Wirtschaftlichkeit von Energiesparmaßnahmen
- // Energiemanagementsysteme in Gesetzgebung und Politik

**BESTELLFAX +49 30 2601-1260**

TELEFON +49 30 2601-2260 E-MAIL [kundenservice@beuth.de](mailto:kundenservice@beuth.de)

Ich/Wir bestelle/n — Exemplar/e

Beuth Praxis

#### Energiemanagement gemäß DIN EN ISO 50001

Systematische Wege zu mehr Energieeffizienz  
von P. Girbig, Chr. Graser, O. Janson-Mundel,  
J. Schuberth, E. K. Seifert

2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2016.  
202 S. A5. Broschiert.  
48,00 EUR | ISBN 978-3-410-25357-0

**E-Book:** 48,00 EUR

**E-Kombi** (Buch + E-Book): 62,40 EUR

Nur online erhältlich unter: [www.beuth.de](http://www.beuth.de)

**Absender**

**Firma**

**Kundennummer: K** \_\_\_\_\_

**Name**

**Straße**

**PLZ/Ort**

**Telefon/Telefax**

**E-Mail**

**Datum, Unterschrift**



[www.beuth.de/newsletter](http://www.beuth.de/newsletter)  
Persönlich. Bestens. Informiert.

Alle Preise inkl. deutscher MwSt., zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Ihre personenbezogenen Daten werden bei uns gemäß §28 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG)  
gespeichert und in automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der  
Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit widersprechen.