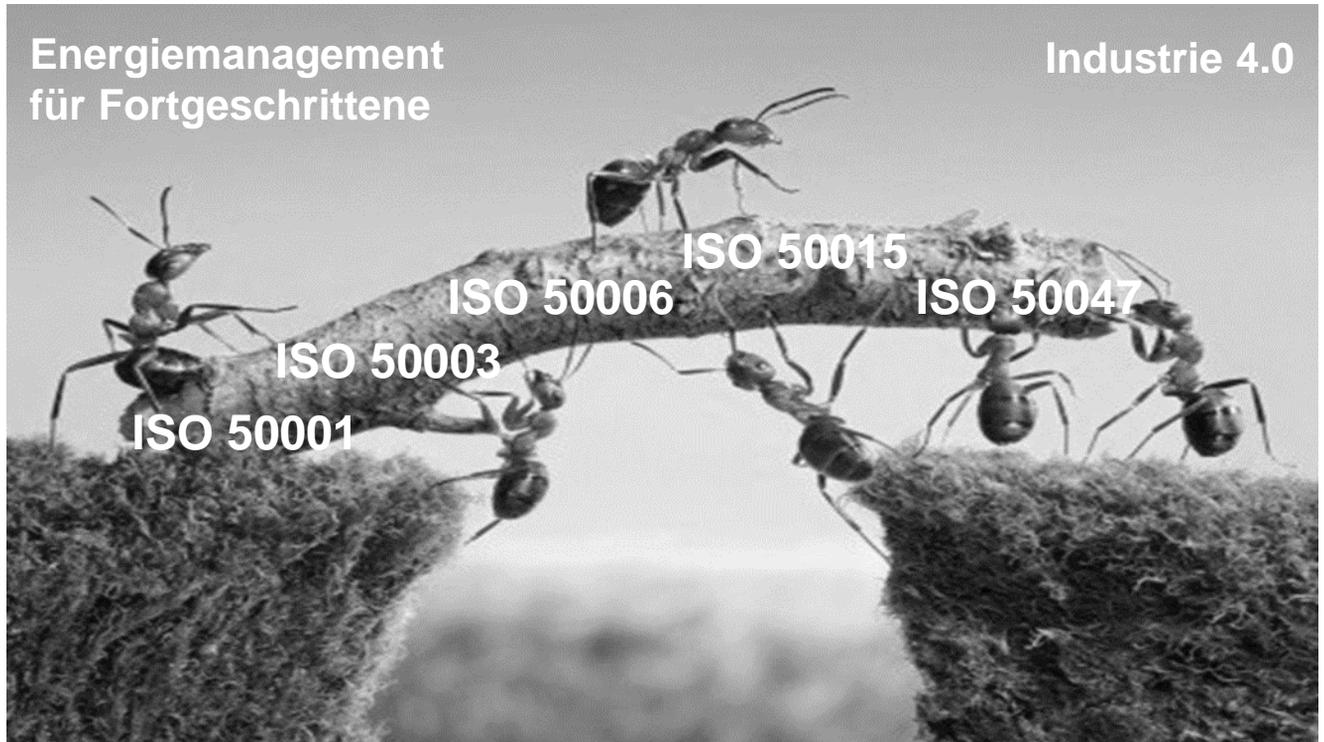


**Einladung zum Seminar
Bildung von Energiekennzahlen für Gesamtsysteme -
Praktische Anwendung der ISO 50006 & ISO 50015
am 09. November 2021**



Viele Unternehmen legen den Fokus in der Pflege ihres Energiemanagement-Systems (EnMS) nach ISO 50001 auf die Reduktion von Energieverbräuchen und die Steigerung der Energieeffizienz. Ein durchdachtes Kennzahlensystem, das transparent die energiebezogene Leistung des Unternehmens abbildet, ist aber nur in wenigen Unternehmen wirklich umgesetzt.

Durch die langjährige Praxiserfahrung von ECA Concept im Aufbau intelligenter Messräume vermitteln wir Ihnen den Mehrwert eines Kennzahlensystems auf Grundlage von ISO 50006 und ISO 50015.

Hintergrundinformationen sowie den Programmablauf
finden Sie auf den nächsten beiden Seiten.

Bildung von Energiekennzahlen für Gesamtsysteme - Praktische Anwendung der ISO 50006 & ISO 50015 am 09. November 2021

Hintergrund:

Die im November 2016 veröffentlichte ISO **50003**, die sich an Stellen richtet, die Energiemanagementsysteme auditieren sowie zertifizieren, fordert eine fortlaufende Verbesserung durch messbare und damit nachweisbare Ergebnisse im Vergleich zur energetischen Ausgangsbasis (Baseline).

Dies führt zu deutlich gestiegenen Anforderungen an Unternehmen im Bereich Energiemanagement, die durch die internationale Veröffentlichung von zwei weiteren Normen aus der 50000er Reihe, die sich intensiv mit der Bildung intelligenter Energiekennzahlen auseinandersetzen, bekräftigt wird.

Aber auch Auditoren, die die Umsetzung der Normanforderungen der ISO 50001 letztendlich prüfen, werden vor anspruchsvollere Herausforderungen gestellt.

Die beiden ISO-Normen **50006** und **50015** zeigen deutlich den Unterschied zwischen Anspruch und Wirklichkeit und verstärken dadurch nochmals den Druck auf die Unternehmen.

Zielgruppe:

Auditoren, Energiemanager, -beauftragte und Energieberater, Controller

Seminarziel:

Schwankungen in der energiebezogenen Leistung sind meist nur qualitativ bewertbar, Einflussgrößen / Variablen bleiben häufig unberücksichtigt, sodass die Forderung der ISO 50001 nach einer Verbesserung der energiebezogenen Leistung kaum transparent nachgewiesen bzw. auditiert werden kann. Das Seminar vermittelt Methodiken zur systematischen und nachweisbaren Ermittlung von Einflussgrößen auf die energiebezogene Leistung.

Inhalte:

Anhand von Praxisbeispielen werden die Inhalte der ISO 50006 und ISO 50015 transparent abgebildet und mit den Anforderungen der ISO 50003 an Auditoren gegenübergestellt.

Hierbei steht die Quantifizierung von Einflussgrößen zur Bildung aussagekräftiger Kennzahlen im Vordergrund. Die so ermöglichte Überwachungsfunktion durch intelligente Messräume kann letztendlich durch Messung und Verifizierung zu Effizienzsteigerungen anhand von Optimierungsmaßnahmen führen.

Bildung von Energiekennzahlen für Gesamtsysteme - Praktische Anwendung der ISO 50006 & ISO 50015 am 09. November 2021

Programm

- 09:00-09:30 Begrüßung/Vorstellung
- 09:30-10:15 Rahmenbedingungen (**ISO 50003** - Anforderungen an Stellen, die EnMS auditieren und zertifizieren)
- 10:15-12:30 **ISO 50006** (Messung der energiebezogenen Leistung unter Nutzung von Baselines und EnPIs) – Theorie und Praxis (inkl. Fallbeispiele)
- 12:30-13:30 Mittagessen
- 13:30-15:00 **ISO 50015** (Messung und Verifizierung der energiebezogenen Leistung) – Inhalte und Vorgehensweise sowie **Exkurs: ISO 50047 – Bestimmung von Energieeinsparungen in Organisationen**
- 15:00-16:30 Vorstellung Praxisbeispiele (Übungsteil)
- 16:30-17:00 Diskussionsrunde
- Ab 17:00 Get-together

Die Teilnahmegebühr beträgt 495,00 € inklusive Tagungsunterlagen und Verpflegung.
Übernachungskosten sind nicht inbegriffen.

Bitte senden Sie diese Seite per Fax an 0831 / 960 162-99 oder per Mail an info@eca-concept.de

Die Anmeldung ist bis zum 26.10.2021 möglich. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Das Seminar ist zunächst als Präsenz-Seminar geplant. Sollte es das aktuelle Infektionsgeschehen im Zuge der Corona-Pandemie nicht zulassen, findet das Seminar online als Web-Seminar statt. Aktuelle Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Website.

Ich melde mich an

Ich nehme nicht teil

Unternehmen

Name

Rechnungsanschrift

Telefon

E-Mail

Datum

Unterschrift

ECA Concept GmbH
Messerschmittstr. 5
87437 Kempten
www.eca-concept.de