

ENERGIEMANAGEMENT nach ISO 50001:2018

## Update für Energiemanager

Machen Sie sich fit für Auditierung und Zertifizierung!

Die ISO 50001:2018 stellt in Verbindung mit der ISO 50003:2016 neue Anforderungen an das Audit: Zukünftig sind die zutreffende Ermittlung und fortlaufende Verbesserung der energiebezogenen Leistung für die Zertifizierung zwingend erforderlich. Wie Energiemanager und Energiebeauftragte die neuen Anforderungen erfolgreich meistern können, zeigt Ihnen diese Veranstaltungsreihe.

Ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2018 bietet viele Vorteile. Die Erstattung der Energie- und Stromsteuer, die Begrenzung der EEG- und KWKG-Umlage und die Befreiung von der Energieauditpflicht nach EDL-G hat der Gesetzgeber an den Betrieb eines Energie- oder Umweltmanagementsystems geknüpft.

28. März 2019

9.00 - 16.00 Uhr

Osnabrück

InnovationsCentrum



### Die Veranstaltung vermittelt Ihnen

- die Ermittlung der energiebezogenen Leistung
- die Messung und Verifizierung der energiebezogenen Leistung
- die Verbesserung der energiebezogenen Leistung

### Die Veranstaltung richtet sich an

- Energieverantwortliche im Management
- Energiemanager und Energiebeauftragte
- Energieteam-Mitglieder und interne Auditoren

*„Auditoren trainieren regelmäßig Audittechniken. Aber wer bereitet den Energiemanager vor?“*

### Fit für das Audit 2019

- durch Kenntnis der Normanforderungen
- mit Leitfäden, Checklisten und Vorlagen
- mit Erfahrung aus der Praxis

*„Ein Energiemanagementsystem ist nur wirksam, wenn es zu einer fortlaufenden Verbesserung der Energieeffizienz führt.“*

### Ihre Referenten

- Dipl.-Kfm. Marco Böttger, Energiemanager und Auditor
- Jürgen Frisch, Leitender Auditor
- Dipl.-Ing. (FH) Dirk Tiemann, Leitender Auditor

### ANMELDUNG

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bitte melden Sie sich verbindlich an.

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung das [Anmeldeformular](#) oder senden Sie eine E-Mail an [veranstaltung@ispex.de](mailto:veranstaltung@ispex.de).

Die Teilnahmegebühr (inkl. Tagungsverpflegung) beträgt 590,00 Euro zzgl. MwSt pro Person.

ZUR ONLINE  
ANMELDUNG  
HIER KLICKEN

ENERGIEMANAGEMENT nach ISO 50001:2018

## Update für Energiemanager

Machen Sie sich fit für Auditierung und Zertifizierung!

### AGENDA

9.00 Uhr bis 9.30 Uhr | Begrüßung und Einführung

9.30 Uhr bis 10.00 Uhr | Neue Anforderung an das Energiemanagement nach ISO 50001:2018

- Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2018
- Energieaudit nach ISO 50002
- Zertifizierung nach ISO 50003

10.00 Uhr bis 11.00 Uhr | Ermittlung der energiebezogenen Leistung nach ISO 50006

- Bestimmung der energetischen Ausgangsbasis (EnB)
- Bestimmung der wesentlichen Energieeinflussfaktoren (EnIF)
- Bestimmung der maßgeblichen Energieleistungskennzahlen (EnPI)

11.00 Uhr bis 11.30 Uhr | Pause

11.30 Uhr bis 12.30 Uhr | Messung und Verifizierung der energiebezogenen Leistung nach ISO 50015

- Messen und Verifizieren: Planung, Umsetzung, Kontrolle und Korrekturen
- Messen und Verifizieren: Umgang mit Messergebnissen und Messfehlern
- Bestimmen und Bewerten von Energieeinsparungen nach ISO 50047

12.30 Uhr bis 13.00 Uhr | Mittagspause

13.00 Uhr bis 14.30 Uhr | Verbesserung der energiebezogenen Leistung nach ISO 50003

- Systematische Aktionspläne und Energieeinsparmaßnahmen (Checkliste)
- Nachweis der fortlaufenden Verbesserung der energiebezogenen Leistung (Audit)
- Überwachen und Berichten der energiebezogenen Leistung (Management Review)

14.30 Uhr bis 15.00 Uhr | Pause

15.00 Uhr bis 15.30 Uhr | Softwarelösungen und aktuelle Förderprogramme

- Software für Energiemanagementsysteme und Energieaudits
- Software zum Energie-Monitoring und Energiecontrolling
- Aktuelle Förderprogramme zur Verbesserung der Energieeffizienz

15.30 Uhr bis 16.00 Uhr | Erfahrungsaustausch und Diskussion

### ANMELDUNG

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bitte melden Sie sich verbindlich an.

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung das [Anmeldeformular](#) oder senden Sie eine E-Mail an [veranstaltung@ispex.de](mailto:veranstaltung@ispex.de).

Die Teilnahmegebühr (inkl. Tagungsverpflegung) beträgt 590,00 Euro zzgl. MwSt pro Person.

Veranstaltungsreihe Energiemanagement  
**UPDATE FÜR ENERGIEMANAGER**

*„Machen Sie sich fit für Auditierung  
und Zertifizierung!“*



Ihr Ansprechpartner  
**Thomas Griensteidl**



ISPEX Consulting GmbH  
Nürnberger Str. 38  
95448 Bayreuth

Thomas Griensteidl  
Tel: 0921 / 150 911 119  
[veranstaltung@ispex.de](mailto:veranstaltung@ispex.de)

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