

## Anpassung der ISO 50001:2018, Energiedatenerfassung und Energiekennzahlen

Die Energieeffizienz spielt in allen Unternehmen eine entscheidende Rolle. Mit der revidierten Norm ISO 50001:2018 gab es relevante Verbesserungen für Energiemanagementsysteme im Vergleich zur Vorversion.

Ab dem 21. Februar 2020 dürfen nur noch Zertifikate nach ISO 50001:2018 ausgestellt werden. Entsprechend müssen bei allen Erst- und Rezertifizierungen sowie Überwachungsaudits Unternehmen die Konformität mit ISO 50001:2018 gewährleisten.

Der Nachweis der fortlaufenden Verbesserung ist in der Umsetzung die anspruchsvollste Anforderung der ISO 50001:2018.

Auch die Messung von energiebezogenen Leistungen wird dadurch immer wichtiger.

Mit Hilfe von Standards weiterer Normen aus der 50000er-Familie erhalten Sie in diesem Seminar konkrete und praxisnahe Hilfestellungen für die Erstellung von Ausgangsbasen und Energieleistungskennzahlen sowie die Messung und Verifikation Ihrer Daten.

### Inhalte

Überblick der Inhalte der ISO 50003, ISO 50006, ISO 50015 und ISO 50047

- > Beispiele aus der Unternehmenspraxis zur Bildung von Energieleistungskennzahlen und energetischen Ausgangsbasen
- > Messtechnische Grundlagen und Anforderungen
- > Vermeidung typischer Mess- und Installationsfehler
- > Nachweis der fortlaufenden Verbesserung der energiebezogenen Leistung

### Ihr Nutzen

Dieser Workshop vermittelt Ihnen, wie Sie:

- > aussagekräftige energiebezogene Kennzahlen finden.
- > Ihr Messkonzept individuell verfeinern.
- > eine Bereinigung von Einflüssen auf Ihre Kennzahlen durchführen.
- > die fortlaufende Verbesserung der energiebezogenen Leistung in Ihrem Unternehmen nachweisen.

### Ablauf

Das Seminar findet als Vortrag kombiniert mit einem Workshop statt. Ferner steht Zeit zum Erfahrungsaustausch und zur Diskussion zur Verfügung.

### Zielgruppe

Ingenieur\*innen, Techniker\*innen, Führungskräfte, Managementsystembeauftragte sowie alle Mitglieder von Umwelt/Energeteams, die im Rahmen eines ISO 50001-Managementsystems die fortlaufende Verbesserung der energiebezogenen Leistung nachweisen müssen.

### Dozent

Dr. Bastian Rüter ist Lead-Auditor und Dozent bei namenhaften Zertifizierungsunternehmen und deren Akademien für verschiedenste ISO-Standards.

### Ort

NIRO e. V.  
Friedrich-Ebert-Str. 19  
59425 Unna

### Seminar mit Zertifikat

- > 1 Tag
- > 10-12 Teilnehmer\*innen

### Termin

Do., 18.02.2021, 9:00-17:00 Uhr

- > Weitere Termine auf [www.niro-akademie.de](http://www.niro-akademie.de)

### Leistungsumfang

- > insgesamt 1 Seminartag, Trainingsräume & Tagungsbewirtung, Lehrmaterial und Zertifikat

### Teilnahmegebühr

**€ ca. 390,-**

zzgl. MwSt.

- > Mitglieder von NIRO erhalten 10% Rabatt auf die Netto-Teilnahmegebühr

**Förderung über einen Bildungschek möglich!**