



Energiedatensammlung nach ISO 5001:2018 – Systematische Analyse energiebezogener Daten

Die ISO 5001:2018 fordert in Bezug auf die Messung und Überwachung sowie den Nachweis der Verbesserung der ebL eine verstärkte Analyse der energiebezogenen Daten. Davon ausgehend bekommt die systematische Erfassung der benötigten Daten einen höheren Stellenwert. Darüber hinaus ergibt sich aus rechtlichen Anforderungen (wie dem EEG) die Forderung nach einer systematischen, nachvollziehbaren Sammlung von Energiedaten und dem Aufbau eines Messkonzepts.

Die benötigten Informationen gehen insbesondere in Bezug auf die Energieleistungskennzahlen oft über klassische Verbrauchsdaten hinaus und beziehen sich auch auf

produktionsbezogene Daten, die in anderen Systemen, etwa der Betriebsdatenerfassung und /oder ERP-Systemen (Controlling), vorliegen.

Die Planung der Energiedatensammlung dient letztlich der Festlegung der zu sammelnden Daten und der dafür benötigten Prozesse. Dabei ist es besonders wichtig, die Plausibilität und Genauigkeit der Daten zu gewährleisten.

Im Fokus des Seminars steht daher die Entwicklung eines normgerechten, praktikablen Messkonzepts, das die energiebezogenen Aktivitäten bestmöglich unterstützt und relevante Normforderungen und anderen Vorgaben erfüllt.

Zielgruppe

Energiebeauftragte, Berater und Techniker, die für die Sicherung von ISO 5001-Zertifikaten und die Erfassung und Auswertung energiebezogener Daten verantwortlich sind.

Teilnahmevoraussetzungen

Erfahrungen und Vorkenntnisse im technischen Energiemanagement (Grundwissen zu Messtechnik)

Lernziel

Sie verstehen, wie ein professionelles und lückenloses Messkonzept, das relevanten Normvorgaben und ausgewählten rechtlichen Anforderungen entspricht, entwickelt und im Betrieb umgesetzt wird.

Inhalt: Datensammlung in der ISO 5001:2018

- ▶ Abgrenzung relevanter Daten im EnMS nach ISO 5001
- ▶ Festlegung der zu sammelnden Daten ausgehend vom Kontext und der energetischen Bewertung
- ▶ Workshops inkl. Querverbindungen zur rechtlichen Konformität

Ihr Nutzen

Mit einem normkonformen Messkonzept tragen Sie zur ISO 5001-Zertifizierung sowie zur Sicherung der Compliance (etwa der Privilegierung bei EEG-Umlagepflichten) bei.

Qualifikation

Bei erfolgreicher Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat, andernfalls wird eine Teilnahmebestätigung ausgestellt.

Hinweise

Bitte bringen Sie folgende Hilfsmittel mit:

- ▶ DIN EN ISO 5001:2018

Das Wichtigste auf einen Blick



Termine

15.11.2021 online

Veranstaltungsort

Berlin, GUTcert Akademie / Online

Veranstaltungsdauer

09:00 – 16:00

Teilnahmegebühren

619 € zzgl. MwSt. / 736,61 € inkl. MwSt.
Online Seminar 10 % Rabatt

Zertifizierungskunden erhalten pro Modul 50 € Rabatt

Enthalten sind die Teilnahme an der Veranstaltung, Unterlagen, Zertifikat bzw. TNB und Mittagessen.

Kursgröße

max. 12 Teilnehmer

Kontakt

GUTcert Akademie
Eichenstraße 3b
12435 Berlin

akademie@gut-cert.de
Tel.: +49 30 2332021-21
Fax: +49 30 2332021-29

[gut-cert.de/akademie/energiemanagement](https://www.gut-cert.de/akademie/energiemanagement)