

## SEMINAR | TÜV SÜD Akademie | Energieaudit nach DIN EN 16247

### Termin:

19.12.2023

### Beschreibung:

#### Gut gerüstet für die Durchführung des Energieaudits nach DIN EN 16247

Das Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G) schreibt verbindliche Energieaudits vor. Es verpflichtet alle Nicht-KMU, ein Energieaudit nach DIN EN 16247 durchzuführen bzw. ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 einzuführen. Die DIN EN 16247 legt die Anforderungen, Methoden und Ergebnisse für ein Energieaudit fest. Dies beinhaltet eine Analyse sowie eine energetische Bewertung des Energieverbrauchs, soll Energieeffizienzpotenziale ermitteln und priorisieren sowie die Ergebnisse in Form eines Berichts inklusive eines Maßnahmenplans zusammenfassen. Unsere Weiterbildung vermittelt Ihnen die notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten, um Energieaudits entsprechend den Anforderungen der DIN EN 16247 in Unternehmen durchführen zu können. Als interner oder externer Energieberater werden Sie in der Lage sein, die Energiesituation eines Unternehmens systematisch zu analysieren und zu bewerten sowie Optimierungspotenziale zur Kostensenkung aufzuzeigen.

### Inhalte:

- o Wichtige Begriffe / Definitionen
- o Aufbau der DIN EN 16247 und allgemeine Anforderungen
- o Qualifikation des Energieauditors
- o Grundlagen Energieversorgung, -recht, -einkauf
- o Querschnittstechnologien
  - Checklisten
- o Wirtschaftlichkeitsberechnung
- o Fördermittel
- o Umsetzung der DIN EN 16247-1
  - Vorbereitung des Energieaudits
  - Ablauf eines Energieaudits
  - Energieauditplan
  - Energiedatenerfassung
  - Schnittstellen zu Umwelt- und Arbeitsschutz
  - Energiedatenanalyse, Messungen
  - Energetische Bewertung, Kennzahlen
  - Energieeffizienzanalyse
  - Aktions-/Maßnahmenpläne Die Anforderungen der DIN EN 16247 werden in Form von Praxisbeispielen und Übungen erarbeitet.

Nähere Informationen und Anmeldungen bitte unter: [www.tuvsud.com](http://www.tuvsud.com)

 IHR PLUS AN EFFIZIENZ

**Veranstalter:**

**TÜV SÜD Akademie GmbH**

**Veranstaltungsort:**

Frankfurt am Main

**Dauer:**

3 Tage

Bei diesem 3-tägigen Seminar vom 19.12. - 21.12.2023 sind wir als Referenten tätig. Anmeldungen erfolgen daher direkt über den Veranstalter (TÜV SÜD Akademie GmbH).

**REFERENTEN**



**Volker Sonntag**

Fachberatung Arbeits- und Gesundheitsschutz, Energiemanagement

Diplom-Ingenieur (FH) (Schwerpunkt Energie- und Automatisierungstechnik)  
Fachkraft für Arbeitssicherheit

**QUALIFIKATIONEN**

Projektmanager | Auditor für Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit nach ISO 45001 (IfG GmbH) | Energiemanager (IHK) | Energieauditor nach DIN EN 16247 (BAFA) | Zulassung für das Förderprogramm Energieberatung im Mittelstand | Energiemanagementbeauftragter (TÜV SÜD) | Systemischer Coach (Broschell Mediation)