

# Energieauditor DIN EN 16247-1 (TÜV).

**Planen und führen Sie als Energieauditor Energieaudits nach EDL-G durch, um die Energieeffizienz zu verbessern.**

---

|         |                         |            |
|---------|-------------------------|------------|
| Seminar | Zurzeit keine Termine   | Zertifikat |
| Präsenz | 24 Unterrichtseinheiten |            |

---

Seminarnummer: 06320

Stand: 29.09.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/06320>

Nach dem Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G) sind Großunternehmen dazu verpflichtet, alle vier Jahre ein Energieaudit gemäß DIN EN 16247-1 durchzuführen oder ein Energiemanagementsystem einzuführen. Als Energieauditor können Sie Energieaudits planen, durchführen, nachbereiten und einen qualifizierten Auditbericht erstellen.

## Nutzen

- Sie kennen die normativen Anforderungen an Energieaudits nach DIN EN 16247-1.
- Sie können Energieaudits professionell vorbereiten, durchführen, nachbereiten und einen normenkonformen und qualifizierten Energieauditbericht erstellen.
- Sie können die Energiesituation eines Unternehmens systematisch ermitteln, mittels geeigneter Analyseverfahren bewerten sowie Optimierungspotenziale aufzeigen.
- Sie lernen in Übungsaufgaben Tools und Methodik zur Analyse der energiebezogenen Leistung sowie zur finanziellen Bewertung anzuwenden.

## Zielgruppe

Geeignet für Fach- und Führungskräfte, Energiemanagementbeauftragte, Energieauditoren, Mitarbeitende aus Unternehmen des produzierenden und nicht-produzierenden Gewerbes mit mehr als 250 Mitarbeitern, die Energieaudits durchführen sollen, wie z.B. Banken, Versicherungen, Filialisten, Dienstleistungs- und Logistikunternehmen, staatliche Einrichtungen und BAFA-gelistete Energieberater.

## Abschluss

**Zertifikat**

Am letzten Lehrgangstag findet eine schriftliche Zertifikatsprüfung statt (Dauer: 60 min.). Die Prüfung wird von der Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV von TÜV Rheinland abgenommen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat, das die Qualifikation als "Energieauditor DIN EN 16247-1 (TÜV)" bescheinigt. PersCert TÜV dokumentiert die Anforderungen an Ihren Abschluss auf der weltweit zugänglichen Internetplattform [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com) unter dem Prüfzeichen mit der ID 0000045048. Nutzen Sie das Prüfzeichen mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter [www.tuv.com/perscert](http://www.tuv.com/perscert) dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrer dokumentierten Qualifikation das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

## Inhalte des Seminars

- Grundlagen und Zielsetzung von Energieaudits nach dem EDL-G
- Anforderungen an Energieauditoren
- Die Normenreihe DIN EN 16247
  - Aufbau der Normenfamilie der DIN EN 16247
  - Ziel und Zweck der DIN EN 16247-1
- Der Energieauditprozess nach DIN EN 16247-1
  - Einleitender Kontakt und Auftaktbesprechung
  - Energiedatenerfassung
  - Außeneinsatz
  - Energiedatenanalyse
  - Berichterstellung und Abschlussbesprechung
- Normteile DIN EN 16247-2 bis -4 (Gebäude, Prozesse, Transport) und ISO 50002
- Workshops und Übungen, z.B.
  - Anwendung des BAFA-Merkblatts
  - Auditplanerstellung
  - Berichterstellung
  - Energieverbrauchsanalyse / Energetische Bewertung
  - Wirtschaftliche Bewertung (Amortisationsdauer, Lebenszyklus-Kostenanalyse)

## Wichtige Hinweise

- Im Seminar finden die Qualifikationsanforderungen nach prEN 16247-5:2014 „Energieaudits – Teil 5: Kompetenz von Energieauditoren“ Berücksichtigung.
- Personen, die Energieaudits nach DIN EN 16247 durchführen, müssen über die erforderliche Fachkunde verfügen. Die Anforderungen an Ausbildung und berufliche Erfahrung sind in § 8b EDLG und BAFA-Blatt "Energieaudits nach EDL-G – Hinweise zur Registrierung von Energieaudits durchführenden Personen" festgelegt.
- Dieses Seminar vermittelt von der BAFA zugelassene Inhalte für die Zusatzqualifikation der Energieberater, die zum Förderprogramm Energieberatung im Mittelstand tätig werden wollen.

- Als Teilnehmer dieses Seminars erhalten Sie den Bonus eines vier-wöchigen kostenfreien Vollzugriffs auf das Online-Portal "Praxis Energiemanagement digital". Info zum Portal unter: [www.tuev-media.de/enm-digital](http://www.tuev-media.de/enm-digital)

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/06320> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.