

Energieaudit nach DIN EN 16247 - neue Pflichten für Industrie und Dienstleister.

Umsetzung EU-Energieeffizienzrichtlinie fordert Energie Audit

Energie Audit ist Voraussetzung für Ausnahmeregelungen im Energie und Umweltsektor

Verpflichtend für Unternehmen mit mehr als 200 Mitarbeitern



Energie Audit – ein Beitrag zur Energieeffizienz in Deutschland

Das Energie Audit nach DIN EN 16247 sieht vor:

- eine systematische Inspektion und Analyse des Energieeinsatzes und des Energieverbrauchs
 - einer Anlage,
 - eines Gebäudes,
 - eines Systems oder
 - einer Organisation

mit dem Ziel, "Energieflüsse und das Potenzial für Energieeffizienz-Verbesserungen zu identifizieren und über diese zu berichten."

Die DIN EN 16247 betrifft:

- Großunternehmen und KMUs
- mit mehr als 200 Mitarbeitern
- mit mehr als 50 Mio. € Umsatz

Ein Energie Audit ist notwendig, sofern kein:

- Energiemanagement nach DIN ISO 50001
- EMEAS
- Umweltmanagement

eingerrichtet ist

Betroffen sind insbesondere:

produzierendes Gewerbe, Handel, Banken, Tourismus (z.B. Hotels), Versicherungen, private Krankenhäuser, Dienstleister, alle anderen nicht-produzierenden Unternehmen (Multi-site-Unternehmen, Holdings, Beteiligungsunternehmen, beteiligte Unternehmen, Ketten, Konzernunternehmen)

Energie Audit – ein Beitrag zur Energieeffizienz in Deutschland

Die DIN EN 16247 umfasst:

- Gebäude
- Prozesse
- Transport

Prozessanforderungen*:

- Angemessenheit
- Repräsentativität
- Rückverfolgbarkeit
- Zweckdienlichkeit
- Verifizierbarkeit

** Auditing durchgeführt durch
einen qualifizierten und
zugelassenen Energie-Auditor*

Ablauf eines Energie Audits*:

- Einleitender Kontakt
- Auftakt Besprechung
- Datenerfassung
- Außeneinsatz
- Ortsbegehung
- Analyse
- Bericht
- Abschlussbesprechung

** Ablauf und Inhalt sind nach
DIN EN 16247 festgelegt.*

Ihr Partner für Beratung, Engineering, Projektmanagement, Schulung

DELTA ADVICE GmbH
Herzogstraße 129
80796 München

DELTA ADVICE s.r.o.
Jungmannova 22
110 00 Praha 1

Ihr Ansprechpartner:

Paul Eschbach

Dipl. Ing. (FH), Dipl. Wirtschafts-Ing. (FH)

pe@deltaadvice.de

+49 173 465 23 21

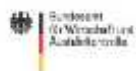
Wir sind...



Dozent an der Hochschule Landshut für
„Prozessmanagement & Ressourceneffizienz“



Dozent an der Universität der Bundeswehr
„Betriebliche Energiemesstechnik“



als Energieberater für Energieaudit DIN EN
16247 bei der Bundesstelle für Energieeffizienz
geführt.



als Energieberater für den Mittelstand bei KfW
geführt.

