

# Inhaltliche Anforderungen an einen Energieaudit-Bericht entsprechend DIN EN 16247-1

## 1. Zusammenfassung

- 1.1 Rangfolge der Möglichkeiten zur Verbesserung der Energieeffizienz;
- 1.2 vorgeschlagenes Umsetzungsprogramm.

## 2. Hintergrund

- 2.1 allgemeine Informationen über die auditierte Organisation, den Energieauditor und die Energieauditmethodik;
- 2.2 Kontext des Energieaudits;
- 2.3 Beschreibung des/der auditierten Objekte(s);
- 2.4 relevante Normen und Vorschriften.

## 3. Energieaudit

- 3.1 Beschreibung des Energieaudits, Anwendungsbereich, Ziel und Gründlichkeit, Zeitrahmen und Grenzen;
- 3.2 Informationen zur Datenerfassung:
  - 3.2.1 Messaufbau (aktuelle Situation);
  - 3.2.2 Aussage, welche Werte verwendet wurden (und welche Werte davon gemessen und welche geschätzt sind);
  - 3.2.3 Kopie der verwendeten Schlüsseldaten und der Kalibrierungszertifikate, soweit solche Unterlagen vorgeschrieben sind.
- 3.3 Analyse des Energieverbrauchs;
- 3.4 Kriterien für die Rangfolge von Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz.

## 4. Möglichkeiten zur Verbesserung der Energieeffizienz

- 4.1 vorgeschlagene Maßnahmen, Empfehlungen, Plan und Ablaufplan für die Umsetzung;
- 4.2 Annahmen, von denen bei der Berechnung von Einsparungen ausgegangen wurde, und die resultierende Genauigkeit der Empfehlungen;
- 4.3 Informationen über anwendbare Zuschüsse und Beihilfen;
- 4.4 geeignete Wirtschaftlichkeitsanalyse;
- 4.5 mögliche Wechselwirkungen mit anderen vorgeschlagenen Empfehlungen;
- 4.6 Mess- und Nachweisverfahren, die für eine Abschätzung der Einsparungen nach der Umsetzung der empfohlenen Möglichkeiten anzuwenden sind.

### TÜV InterCert GmbH - Group of TÜV Saarland

Am Bonner Bogen 2  
53227 Bonn

Tel. +49 228 62 9750-0  
FAX +49 228 62 9750-20

[info@tuv-intercert.org](mailto:info@tuv-intercert.org)

[www.tuv-intercert.org](http://www.tuv-intercert.org)

