

# DIN EN 16247-4:2023-07 (D)

## Energieaudits - Teil 4: Transport; Deutsche Fassung EN 16247-4:2022

---

| <b>Inhalt</b>                                                          | <b>Seite</b> |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Europäisches Vorwort.....                                              | 3            |
| Einleitung .....                                                       | 4            |
| 1 Anwendungsbereich.....                                               | 5            |
| 2 Normative Verweisungen .....                                         | 5            |
| 3 Begriffe .....                                                       | 5            |
| 4 Qualitätsanforderungen.....                                          | 7            |
| 4.1 Qualifizierungen .....                                             | 7            |
| 4.2 Energieauditprozess .....                                          | 7            |
| 4.2.1 Allgemeines.....                                                 | 7            |
| 4.2.2 Zusammenarbeit mit der Abteilung für den operativen Betrieb..... | 7            |
| 4.2.3 Personal.....                                                    | 7            |
| 5 Elemente des Energieauditprozesses .....                             | 8            |
| 5.1 Einleitender Kontakt.....                                          | 8            |
| 5.2 Auftaktbesprechung.....                                            | 8            |
| 5.3 Datenerfassung.....                                                | 9            |
| 5.4 Außeneinsatz.....                                                  | 10           |
| 5.5 Analyse.....                                                       | 10           |
| 5.5.1 Allgemeines.....                                                 | 10           |
| 5.5.2 Energieleistungskennzahlen .....                                 | 11           |
| 5.5.3 Art des Transports und Energiequellen.....                       | 11           |
| 5.6 Bericht.....                                                       | 12           |
| 5.6.1 Allgemeines.....                                                 | 12           |
| 5.6.2 Inhalt des Berichts .....                                        | 12           |
| 5.7 Abschlussbesprechung.....                                          | 13           |
| Anhang A (normativ) Transportbereiche .....                            | 14           |
| A.1 Allgemeines.....                                                   | 14           |
| A.2 Straße.....                                                        | 14           |
| A.3 Schiene.....                                                       | 15           |
| A.4 Luft .....                                                         | 15           |
| A.5 See .....                                                          | 15           |
| Anhang B (informativ) Informationsquellen .....                        | 17           |
| Anhang C (informativ) Beispiel eines Berichtplans.....                 | 19           |
| Literaturhinweise .....                                                | 23           |