



Email: schaefer@ms-em.de Fax: 030 28 61 53 19

### Checkliste zur Angebotserstellung – Energieaudit nach DIN EN 16247-1

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Name des Unternehmens:       | Branche:  |
| Adresse des Unternehmens:    | Energiebeauftragter / Ansprechpartner:<br>Name:<br>Tel:<br>Email: |
| Anzahl Mitarbeiter (Gesamt): | Geplanter Zeitraum für die Durchführung des Audits:               |

| 1. Allgemein  | Typus   |
|---|---|
| <p>1.1 Ist das Unternehmen als Nicht-KMU klassifiziert?</p> <p>Unternehmen sind als Nicht-KMU klassifiziert, wenn folgende Kriterien zutreffen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Über 250 Mitarbeiter oder</li><li>• weniger als 250 Mitarbeiter, aber mehr als 50 Mio. EUR Jahresumsatz und mehr als 43 Mio. EUR Jahresbilanzsumme</li></ul> <p>Als Nicht-KMU gilt ein Unternehmen auch, wenn 25 % oder mehr seines Kapitals von öffentlichen Stellen oder Körperschaften des öffentlichen Rechts einzeln oder gemeinsam kontrolliert werden.</p> | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 1.2 Sind Managementsysteme vorhanden? Welche? (EMAS, ISO 50001, etc.)   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 1.3 Sind Sie daran interessiert, ein EnMS nach DIN EN ISO 50001 einzuführen?  | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 2. Auditbereich   |   |
| 2.1 Wieviele Standorte hat das Unternehmen?   |   |
| 2.2 Wo in Deutschland sind die Unternehmensstandorte?   |   |
| 2.3 Sind die Standorte energetisch ähnlich und vergleichbar?  | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 2.4 Welche der in 2.2 genannten Standorte wurden bereits durch eine Vor-Ort-Begehung im ersten Energieaudit energetisch analysiert?   |   |

| <b>3. Datengrundlage</b>  |   |
|---|---|
| 3.1 Gibt es eine vollständige Liste der energieverbrauchenden Anlagen?              | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 3.2 Sind die Betriebsstunden der Anlagen/Prozesse bekannt?                          | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 3.3 Sind die Datenblätter der Anlagen vorhanden?                                    | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 3.4 Sind Gebäudepläne vorhanden?  | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 3.5 Sind die Energieverbrauchsdaten zum Fuhrpark vorhanden?                         | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 3.6 Für welche Prozesse wird die eingesetzte Energie hauptsächlich verwendet?       |   |
|   |   |
| 3.7 Welche Energieträger setzen Sie ein? Falls bekannt, wie hoch ist der Verbrauch? |   |
| Strom: _____ kWh / Jahr   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| Gas: _____ kWh / Jahr   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| Heizöl: _____ kWh / Jahr  | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| Fernwärme: _____ kWh / Jahr   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| Kraftstoff (Benzin): _____ Liter / Jahr   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| Kraftstoff (Diesel): _____ Liter / Jahr   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 3.8 Sind die Rechnungsdaten des Energieversorgers vorhanden?                        | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| 3.9 Haben Sie Zugriff zu den Lastgangdaten des Energieversorgers?                   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Energiebeauftragter

\_\_\_\_\_  
Firmenstempel