

| | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| SKZ-Cert GmbH | Formblatt | Ersteller QMB | Revision 2213 |
| | FB 202 Energierrelevanz | Seite 1 / 3 | |

Bitte füllen Sie diesen Fragebogen für jeden Standort bei Verfahren nach ISO 50001 gesondert aus.
Bitte machen Sie zu allen aufgeführten Punkten entsprechende Angaben.
Alle Angaben werden von der SKZ-Cert GmbH vertraulich behandelt.

Firma:

Adresse: ,

Standort: [Klicken Sie hier, um Text einzugeben.](#)

Wir sind **KMU** und möchten ein Angebot zur:

Testierung nach SpaEfV (alternatives System)

Zertifizierung nach ISO 50001, mit Testat (Formular 1449) ohne Testat (Formular 1449)

(KMU: weniger als 250 Beschäftigte, Jahresumsatz von höchstens 50 Millionen € oder eine Bilanzsumme von maximal 43 Millionen €)

oder:

Wir sind **Nicht-KMU** und möchten ein Angebot zur

Zertifizierung nach ISO 50001 mit Testat (Formular 1449) ohne Testat (Formular 1449)

Zertifiziertes Managementsystem:

Ja, wir verfügen über ein zertifiziertes Managementsystem nach

Nein.

Bestimmung des EnMS-wirksamen Personals (vgl. ISO 50003, Anhang A)

Mit folgender Zusammenstellung definieren wir das Personal, das **aktiv zur Erfüllung der Anforderungen** des EnMS beiträgt und/oder **wesentlichen Einfluss** auf das EnMS hat:

Bitte bei der Zusammenstellung der EnMS-wirksamen Personenanzahl folgendes beachten:

- Personen, die mehrere der untenstehenden Funktionen ausüben, dürfen nur einmal eingetragen werden, da jede Person nur einmal gezählt werden darf.
- Personen, die standortübergreifende Tätigkeiten ausüben, werden zum Hauptstandort gezählt.
- Bei (Neben-) Standorten werden nur die zusätzlichen Personen eingetragen.
- Personen von externen Dienstleistern sind ebenfalls zu berücksichtigen.
- bei Angabe von weniger als 5% EnMS-wirksames Personal je Standort, bitte die Funktionen zu den aufgezählten Personen darlegen. (Anlage erstellen)

Die oberste Leitung (z.B. Geschäftsführung) inkl. der Funktion zur energetischen Bewertung und deren Analyse:

Energiemanagement-Team, inkl. der Funktion zur energetischen Bewertung und deren Analyse:

Personen, die zur Beschaffung von Ressourcen, welche im Zusammenhang mit der energiebezogenen Leistung stehen, zuständig sind: (z.B. Einkäufer von energierelevanten Anlagen und Dienstleistungen sowie Energie):

Personen, die verantwortlich für die energiebezogenen Leistung sind. Bezogen auf wesentliche Veränderungen/Verbesserungen/Zielvorgaben/ (z.B. Leitungsfunktion der Produktion, Instandhaltung; Schichtleiter):

Noch nicht erwähnte, verantwortliche Führungskräfte mit Bezug zur SEU:

SUMME = EnMS-wirksames Personal: _____

| | | | |
|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| SKZ-Cert GmbH | Formblatt | Ersteller QMB | Revision 2213 |
| | FB 202 Energierrelevanz | Seite 2 / 3 | |

Bestimmung der Komplexität (Energiebelastigkeit)

| Gesichtspunkt | Gewichtung | Bereich | Komplexitätsfaktor |
|--|------------|--|------------------------------|
| Jährlicher Energieverbrauch (EC) <i>(EC = Energy Consumption)</i> | 25% | ≤ 20 TJ bzw. ≤ 5.55 GWh | 1,0 <input type="checkbox"/> |
| | | 20 TJ ≤ 200 TJ bzw. 5.5 ≤ 55.5 GWh | 1,2 <input type="checkbox"/> |
| | | 200 TJ ≤ 2.000 TJ bzw. 55.5 ≤ 555.5 GWh | 1,4 <input type="checkbox"/> |
| | | ≥ 2.000 TJ bzw. ≥ 555.5 GWh | 1,6 <input type="checkbox"/> |
| Anzahl von Energiearten (ET) <i>(ET = Energy Types)</i> | 25% | 1 bis 2 Energiearten | 1,0 <input type="checkbox"/> |
| | | 3 Energiearten | 1,2 <input type="checkbox"/> |
| | | ≥ 4 Energiearten | 1,4 <input type="checkbox"/> |
| Anzahl wesentlicher Energieeinsätze (SEU) | 50% | 1 bis 3 SEUs | 1,0 <input type="checkbox"/> |
| | | 4 bis 6 SEUs | 1,2 <input type="checkbox"/> |
| | | 7 bis 10 SEUs | 1,3 <input type="checkbox"/> |
| | | 11 bis 15 SEUs | 1,4 <input type="checkbox"/> |
| | | ≥ 16 SEUs | 1,6 <input type="checkbox"/> |

Unsere **wesentlichen Energieverbraucher**,
wie z.B. Produktionsanlagen, Druckluftanlagen, Heizung, Kühlung; Pumpen, etc. sind:

Gibt es externe Verbrauchsstellen / unbemannte Energieverbrauchsstellen?

Ja, unsere **externen/unbemannten Verbrauchsstellen / Abnahmestellen** sind:

Nein.

Wir nutzen folgende **Energieträger**:

(Dabei bitte auch angemietete Standorte / Räumlichkeiten berücksichtigen.)

- Strom Gas Flüssiggas Heizöl
 Fernwärme Diesel Wasserstoff andere Energieträger:

Unser **Energieverbrauch** im Jahr beträgt etwa kWh.

Nur wenn Neu-Zertifizierung:

Einstufung in einen Technischen Bereich (vgl. Umstellungsanleitung DIN ISO 50003:2022, Ziffer 4)

- TB A Leicht- und mittelschwere Industrie TB E Transportwirtschaft
 TB B Schwerindustrie TB F Bergbau *(bieten wir nicht an)*
 TB C Gebäudewirtschaft – einfach TB G Landwirtschaft *(bieten wir nicht an)*
 TB D Gebäudewirtschaft – speziell TB H Energiewirtschaft

| | | | |
|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| SKZ-Cert GmbH | Formblatt | Ersteller QMB | Revision 2213 |
| | FB 202 Energierrelevanz | Seite 3 / 3 | |

Nur wenn Nebenstandort:

Gibt es am Standort abweichende Schichtmodelle und Arbeitsprozesse oder Verfahren als am Hauptstandort? Welche Prozesse sind standortspezifisch?

Wie stark ist der Standort integriert?

Welche Prozesse werden, zentral über den Hauptstandort gesteuert?

Gibt es Unterschiede in der Sprache sowie in den gesetzlichen und anderen Anforderungen im Vergleich zum Hauptstandort?

Ansprechpartner für Rückfragen:

Telefon:

E-Mail:

Datum:

Unterschrift:

ggf. Firmenstempel

*Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen per Mail an Ihre*n Ansprechpartner*in bei SKZ - Cert GmbH oder an cert@skz.de.*

**Bewertung Relevanz und Risiko:
(Von der Zertifizierungsstelle auszufüllen)**

Ein Standort, keine Besonderheiten.

Mehrere Standorte, folgende begründete Besonderheiten:

Auditprogramm:

Stichprobenauswahl/-umfang:

Zeitbedarf:

Sonstiges:

Ist die Angabe ‚EnMS-wirksames Personal‘ angemessen bezogen auf den Standort? (Anteil ~ 5%)

ja, Begründung:

nein, Korrekturmaßnahme:

Datum, Unterschrift: