

## Kundeninformation

Rehlingen-Siersburg, den 03.11.2022

### ISO 50003:2021

#### Neue Anforderungen für die Zertifizierung von Energiemanagementsystemen

Die neue ISO 50003:2021 wurde im Mai 2022 veröffentlicht. Damit legt sie die Anforderungen an Stellen, die Energiemanagementsysteme auditieren und zertifizieren fest.

Somit wendet sich die Norm primär und grundsätzlich an die Konformitätsbewertungsstellen (KBS). Gleichwohl wirken sich einige Anforderungen unmittelbar auf auditierte Unternehmen aus. Durch die Veröffentlichung erhöhen sich die Anforderungen an die Zertifizierung von Energiemanagementsystemen.

Die Übergangsfrist endet am 30.11.2023. Zu diesem Zeitpunkt ist die neue Norm verbindlich anzuwenden.

Die wichtigsten Änderungen:

- Die Aufschlüsselung des energiewirksamen Personals und die Anzahl der signifikanten Energieverbraucher (SEU)
- Die Gewichtung der kalkulationsrelevanten Werte (Gesamtenergieverbrauch, Anzahl der Energieträger, Anzahl der signifikanten Energieverbraucher (SEU), energiewirksames Personal)
- Für die Kalkulation der Audittage werden jetzt nur die Energieträger berücksichtigt, die 80% des Gesamtenergieverbrauches ausmachen
- Die Anforderungen an Unternehmen mit mehreren Standorten wurden aktualisiert (Darlegung der Energieleistungsverbesserung bei Unternehmen mit mehreren Standorten)
- Zentraler Aspekt bei der Implementierung des fortlaufenden Verbesserungsprozesses im Rahmen der Erstzertifizierung (Anhang C)
- Für Auditorenberufungen wurden „Technische Bereiche“ durch „technische Kompetenzen“ ersetzt
- Der informative Anhang C zur Verbesserung der Energieleistung wurde präzisiert (mit direktem Bezug auf die ISO 50001). Durch den Vergleich des Wertes der Energieleistungskennzahl (EnPI) mit der zugehörigen energetischen Ausgangsbasis (EnB) kann die Verbesserung im Geltungsbereich des EnMS nachgewiesen werden. Weitere Informationen zur Darstellung der Energieleistungsverbesserung bei Unternehmen mit mehreren Standorten sind aufgeführt.

Bei Fragen zum Thema Energiemanagementsystemen sprechen Sie uns an.