



# Energiemanagement nach ISO 50001

Mit einem Energiemanagementsystem nach ISO 50001 stellen sich Unternehmen bestmöglich auf, um ihre Energieeffizienz systematisch zu verbessern. Die energetische Bewertung und Optimierung wird kontinuierlich betrieben und im Unternehmen verankert.

Daher wird ein Energiemanagementsystem mittlerweile auch durch verschiedene regulatorische Anforderungen vorgeschrieben.

## Ein Service für:

- Unternehmen mit Energieverbrauch > 7,5 GWh/a (verpflichtet durch Energieeffizienzgesetz)
- Unternehmen, die Entlastungen in Anspruch nehmen
- Unternehmen, die ihren Energieverbrauch systematisch reduzieren wollen
- Unternehmen, die systematisches Energiemanagement gegenüber Kunden nachweisen möchten

ISO 50001 ist ein internationaler Standard, der Unternehmen bei der Entwicklung, Umsetzung und kontinuierlichen Verbesserung von Energiemanagementsystemen unterstützt. Dieser Standard legt Anforderungen an die Umsetzung, Überwachung, Messung und Dokumentation von Energieeffizienzprozessen in Unternehmen fest, um Energieeinsparungen zu erzielen und Emissionen zu reduzieren. Mit der Implementierung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001 können Unternehmen ihre Energieeffizienz verbessern und ihre Nachhaltigkeitsziele erreichen.

Unser Energiemanagement-Team bietet umfassende Unterstützung bei der Einführung und Umsetzung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001 und darüber hinaus auch beim Thema Regressionsanalyse und Wirtschaftlichkeitsberechnung nach DIN EN 17463 (ValERI). Unsere erfahrenen Experten begleiten Sie bei der Schulung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und sorgen für eine reibungslose Integration des Energiemanagementsystems in die bestehenden Prozesse.

Wir unterstützen Sie gerne auch bei der Erstellung von Dokumentationen und Berichten, um die Einhaltung



der Norm zu gewährleisten.

Wir stellen sicher, dass das Energiemanagementsystem kontinuierlich verbessert und aufrechterhalten wird und unterstützen Sie bei der Vorbereitung und Durchführung von internen und externen Audits.

Unser Ziel ist es, unseren Kunden eine erfolgreiche Zertifizierung nach ISO 50001 zu ermöglichen und somit eine nachhaltige Verbesserung ihrer Energieeffizienz zu erreichen.

### Unsere Leistungen

- Aufbau und Betrieb Ihres Managementsystems
- Gemeinsame energetische Bewertung und Ableitung von sinnvollen Kennzahlen
- Durchführung/Unterstützung bei Spezialanalysen (Regressionsanalyse, ValERI)
- Identifikation und Bewertung von Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz
- Übernahme der internen Auditierung
- Begleitung bei der externen Zertifizierung

### Ihre Vorteile

- Verbesserung der Energieeffizienz
- Reduktion von Energiekosten
- Einhaltung regulatorischer Anforderungen
- Orientierung durch Know-How erfahrener Experten

Ich helfe Ihnen gerne weiter.



Jirko Alex  
Tel.: +49 621 290 7601  
E-Mail: [j.alex@bfe-institut.com](mailto:j.alex@bfe-institut.com)