

Wir unterstützen Unternehmen der verschiedensten Branchen dabei, ein angemessenes und wirkungsvolles Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 einzuführen und so ihre Energiekosten dauerhaft zu reduzieren.

Unserer Erfahrung nach verläuft diese Einführung in verschiedenen Phasen, die wir mit unseren Leistungen begleiten:

Phase 1: Prüfung der Unternehmens- und Managementstruktur

- Sichtung bestehender Managementsysteme und ihrer Dokumentation
- Erfassung von Geschäftsprozessen und Verantwortlichkeiten
- Sichtung der vorhandenen Energiedaten und bisherigen Aktivitäten
- Auswertung der Informationen und Ableitung des Handlungs- und Regelungsbedarfes
- Erstellung des Projektplans

Phase 2: Ermittlung der Energetischen Ausgangsbasis / Energiebilanz

- Angemessene Erfassung der Energieträger und Energieströme
- Aufzeigen von Energieeinsparpotenzialen
- Ermittlung der wesentlichen Energieeinsatzbereiche
- Unterstützung bei der Festlegung von Energieleistungskennzahlen (Bei KMU förderfähig durch KfW-Programm Energieeffizienz im Mittelstand)

Phase 3: Festlegung der Verantwortlichkeiten und der Energiepolitik

- Einbeziehung der Geschäftsleitung:
 - * Präsentation der Energiebilanz und des Projektplans
 - * Besprechung der Energiepolitik
- Bestellung von Energiemanagementbeauftragter/m und Energieteam
- Kick-off-Meeting mit Verabschiedung der Energiepolitik und der Energieziele.

Phase 4: Erstellung / Anpassung der Dokumentation

- Beschreibung des Energieplanungsprozesses
- Erstellung / Anpassung des Handbuchs und weiteren Dokumente des EMS
- Analyse und Beschreibung der für den Energieeinsatz wesentlichen Prozesse

Phase 5: Implementierung des EMS im Unternehmen

- Unterstützung bei der Implementierung des EMS in betriebliche Abläufe
- Ermittlung des Schulungsbedarfes und Erstellung des Qualifizierungsbedarfes
- Bereitstellung von Informations- und Schulungsunterlagen für die Information aller Mitarbeiter/innen sowie für eine Betriebliche Unterweisung
- Begleitung des internen Audits und Unterstützung beim Umgang mit Nichtkonformitäten

Optional:

- Durchführung von Schulungen nach Bedarf,
- fachliche Beratung bei der Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen durch meine Partner aus der Genossenschaft Die Effizienzprofis eG
- Recherchen, administrative Unterstützung und Gutachten zur Inanspruchnahme