

## **Drei Schritte zur Einführung eines EnMS:**

### **Stufe 1: Ist-Analyse, Schaffen der Rahmenbedingungen**

1. Beschluss der Unternehmensleitung
2. Kick-Off-Workshop
3. Projektplanung
4. Schaffung der organisatorischen Voraussetzungen, Strukturen und Verantwortlichkeiten
5. Festlegung der Bilanzgrenzen, Erfassung und erste Bewertung der Energie- und Stoffströme, Energieverbräuche, Prozesse, rechtlichen und organisatorischen Situation, der Energieeffizienzfaktoren und der Einsparpotentiale, Abgleich zu bestehenden Managementsystemen

### **Stufe 2: organisatorische/strukturelle Grundlagen**

1. Formulieren der Energiepolitik und Festlegen der Energieziele
2. Maßnahmenplanung zur Erschließung der Einsparpotentiale
3. Festlegung der energiebezogenen Aufbau- und Ablauforganisation
4. Beschreibung vorhandener und Modellierung notwendig neuer energierelevanter Prozesse
5. Dokumentation und Regeln für die Lenkung von Dokumenten
6. Regeln für interne und externe Kommunikation
7. Schulungsplan
8. Aufbau/Einführung eines Energiemonitorings für die Erfassung und Auswertung der Energieverbräuche mit Energiekennzahlen und Reporting

### **Stufe 3: Implementierung/Integration**

1. Implementierung aller Systembestandteile, Umsetzung der Maßnahmenprogramme, Arbeiten nach dem EnMS
2. Informieren/Sensibilisieren der Mitarbeiter
3. interne und externe Kommunikation
4. Schulungen, Workshops
5. Controlling der Prozesse, Maßnahmen, Verbräuche
6. Interne Audits
7. Turnusmäßige Management-Reviews

8. Einleitung von Korrekturen und Verbesserungen
9. hernach ggf. externes Zertifizierungsaudit

## **Ablauf des Zertifizierungsprozesses:**

1. Angebotserstellung durch Zertifizierer auf Basis der zur
2. Verfügung gestellten Informationen
3. Beauftragung des Zertifizierers
4. Terminabstimmung und Auditplanung
5. Vor-Ort-Audit zur Bewertung der Zertifizierfähigkeit (Stufe 1)
6. Zertifizierungsaudit zur Bewertung der adäquaten Umsetzung der dokumentierten Prozesse im Unternehmen - anhand von Dokumentenprüfungen, Mitarbeiterbefragungen und Vor-Ort-Begehungen, Audit-Bericht (Stufe 2)
7. Nichtkonformitätenmanagement und Korrekturmaßnahmen (sofern erforderlich)
8. Freigabe des Zertifizierungsprozesses
9. Ausstellung des Zertifikats, Gültigkeit 3 Jahre
10. jährliche Überwachungsaudits

Wir sind bundesweit tätig.  
Vereinbaren Sie bitte mit uns ein  
unverbindliches Informationsgespräch.

**EMC plan**  
energie • management • consulting

EMC plan UG  
Avenue Charles de Gaulle 13  
13469 Berlin

Telefon: +49 (0)30 88941757  
E-Mail: [info@emc-plan.de](mailto:info@emc-plan.de)  
Web: [www.emc-plan.de](http://www.emc-plan.de)