



Gern beraten wie Sie zu unseren  
Angeboten zum Thema Energiemanagement.

#### Kontakt

Stadtwerke Energie Jena-Pößneck GmbH  
Rudolstädter Straße 39 | 07745 Jena

Ihre Ansprechpartnerin  
für Fragen und Informationen

Energiemanagerin  
Dipl. Ing. Evelyn Mecklenburg  
Telefon: 03641 688-424  
E-Mail: [evelyn.mecklenburg@stadtwerke-jena.de](mailto:evelyn.mecklenburg@stadtwerke-jena.de)

Stand: Januar 2017

**Energieflüsse transparent gestalten**  
**Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001**

 **stadtwerke**  
**energie** jena-pößneck  
STADTWERKE JENA GRUPPE



# Energiemanagement

## Systematisch Energie einsparen

Steigende Energiepreise, knapper werdende Ressourcen, zunehmender Wettbewerbsdruck und sich ständig ändernde politische Rahmenbedingungen haben enormen Einfluss auf die wirtschaftliche Situation von Industrie-, Sozial- und Handelsbetrieben.

Im Rahmen der strategischen Zielsetzungen von Unternehmen ist daher auch ein generelles Umdenken im Umgang mit Energie notwendig. Prozessorientierte Planungen sowie das systematische Erfassen und Bewerten des eigenen Energiebedarfs zur Steigerung der Energieeffizienz werden immer wichtiger und machen die Einführung eines Energiemanagementsystems (EnMS) unerlässlich.



### Ihre Vorteile

Mit einem Energiemanagementsystem können Sie systematisch Ihren Energieverbrauch senken, gesetzliche Anforderungen erfüllen und steuerliche Vorteile nutzen.

- » Energieeffizienz erhöhen und Kosten einsparen
- » Steuervorteile nutzen
- » Wettbewerbsfähigkeit steigern
- » Zertifizierung als zusätzliches PR- und Marketinginstrument
- » Mitarbeiter sensibilisieren
- » Befreiung von der Pflicht zum Energieaudit
- » staatliche Förderprogramme nutzen

## Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001

Die Basis eines Energiemanagementsystems bildet der kontinuierliche Verbesserungsprozess, aufbauend auf dem PDCA-Zyklus (Plan, Do, Check, Act). Dabei werden spezielle Organisationsstrukturen in Ihrem Unternehmen verankert, mit dem Ziel, Energieeinsatz und Energieverbraucher im Blick zu behalten sowie die Energieeffizienz schrittweise zu erhöhen.

Mit der NORM ISO 50001 ist ein internationaler Standard für Energiemanagementsysteme definiert. Die Norm legt dabei die Anforderungen zur Umsetzung und Aufrechterhaltung des EnMS fest. Da sie im Aufbau den anderen Managementnormen entspricht, kann ein EnMS als eigenständiges System eingeführt oder in ein bereits bestehendes Managementsystem integriert werden.

# Energieflüsse nachhaltig optimieren

## Unsere Leistungspakete

Wir unterstützen Sie individuell bei der Implementierung Ihres Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001 bis zur Zertifizierung.

BASIS	PLUS	PRO
<p>Ihr Unternehmen besitzt die notwendigen Ressourcen und Strukturen, hat jedoch noch keine Berührungspunkte zum Thema ISO 50001.</p>	<p>Ihr Unternehmen hat noch keine Berührungspunkte zum Thema ISO 50001 und benötigt intensive Beratung zur gesamten Thematik.</p>	<p>Ihr Unternehmen verfügt nicht über die notwendigen Ressourcen und Strukturen, um einer normkonformen Umsetzung gerecht zu werden.</p>
<p><b>Inhalte</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>» Allgemeine Beratung und Schulung zur Einführung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001</li><li>» Erstellung eines groben Ablaufplans mit Meilensteinen und wesentlichen Inhalten</li><li>» Bereitstellung normrelevanter Dokumente</li><li>» Prüfen der Arbeitsergebnisse</li></ul>	<p><b>Inhalte</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>» Vermittlung wesentlicher Inhalte und Anforderungen in individuellen Workshops</li><li>» Entwicklung einer normkonformen Dokumentation mit Handlungsempfehlungen für die Umsetzung</li><li>» Durchführung von Mitarbeiterschulungen und internen Audits</li><li>» Zielgerichtetes Führen zur erfolgreichen Zertifizierung</li></ul>	<p><b>Inhalte</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>» Komplettpaket bis hin zur Stellung des EnM-Beauftragten</li><li>» Übernahme aller relevanten Aufgaben und Betreuung bis zur erfolgreichen Zertifizierung</li><li>» Durchführung von Mitarbeiterschulungen und internen Audits, Erstellen eines Rechtskatasters</li></ul>
<p><b>Ihre Vorteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>» Zeit- und Kostenersparnis, indem Sie alle normrelevanten Dokumente als Vorlage erhalten</li><li>» Strukturierte Umsetzung durch vorgegebenen Ablaufplan</li><li>» Die aktive Umsetzung und Steuerung bleibt in Ihrem Aufgabengebiet</li></ul>	<p><b>Ihre Vorteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>» Zeit- und Kostenersparnis, da alle normrelevanten Dokumente durch unsere Ingenieure erstellt werden</li><li>» Sicherstellung der erfolgreichen Zertifizierung durch das interne Audit</li><li>» Unsere Ingenieure stehen im Zuge der Einführung beratend zur Seite</li></ul>	<p><b>Ihre Vorteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>» Größtmögliche Unterstützung durch unsere Spezialisten</li><li>» Schnelle Umsetzung aller normrelevanten Punkte</li></ul>



## Weitere Angebote

- » Beratung zu individuellen Themengebieten im Rahmen des Energiemanagements
- » Bereitstellung eines externen Energiemanagementbeauftragten
- » Mitarbeiterschulungen
- » Durchführung interner Audits
- » Energetische Bewertung
- » Erstellung Rechtskataster
- » Rettungspakete bei Normabweichungen und Nichtkonformitäten während der Zertifizierung

Gern beraten wir Sie rund um das Thema Energiemanagement.