

## Online-Lehrgang Energiebeauftragter für die Industrie

### Zielgruppe

Dieser Online-Lehrgang richtet sich an Energiemanager und alle Personen, die an der Einführung und /oder Umsetzung des Energiemanagements beteiligt sind oder sich auf diese Aufgabe vorbereiten. Außerdem ist der Lehrgang für alle, die ein Zertifikat als Energiebeauftragter für die Industrie möchten und in diesem Zug ihr technisches Wissen in Querschnittstechnologien aufbauen möchten.

### Inhalte des Zertifikatlehrgangs

In unserem Online-Lehrgang zum Energiemanager für die Industrie erhalten Sie praktisch umsetzbare Ideen und Anleitungen, um Energieeffizienz zu Ihrer Erfolgsgeschichte werden zu lassen.

Wir vermitteln Ihnen eine systematische Vorgehensweise zur praktischen Umsetzung der DIN EN ISO 50001. So können Sie energiebezogene Leistungen nachhaltig und kontinuierlich in Ihrem Unternehmen verbessern. Sie sind ideal durch aktuelles Fachwissen über Energiemanagementsysteme auf das nächste Energieaudit und die täglichen Herausforderungen als Energiemanagementbeauftragter vorbereitet.

Neben Kenntnissen um die DIN EN ISO 50001 in der Praxis anzuwendenden, vermitteln wir Ihnen technisches Wissen im Bereich Querschnittstechnologien. Querschnittstechnologien sind Technologien, die über viele Branchen hinweg genutzt werden. Dazu zählen die sogenannten Haustechniken, wie Heizung und Beleuchtung, aber auch elektrische Motoren und Antriebe oder Druckluft. Mit dieser Kombination sind Sie vorbereitet, um

Der Online-Lehrgang setzt sich aus 8 Modulen zusammen:

- Begriffe und Definitionen im Energiemanagement
- Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien
- DIN EN ISO 50001 (Normkapitel 4 bis 10)
- Kompatibilität mit anderen Managementsystemen z.B. Qualitätsmanagement oder Umweltmanagement.
- Risiken und Chancen identifizieren und bewerten
- Energieziele und Planung zu deren Erreichung
- Effizienzpotenziale in der Druckluft
- Effizienzpotenziale in der Kältetechnik
- Effizienzpotenziale in der betrieblichen Wärmeversorgung
- Eigenstromerzeugung und Elektromobilität auch im Mittelstand
- Effizienzpotenziale von Raumluftechnischen Anlagen (RLT-Anlagen)
- Effizienzpotenziale von Motoren, Pumpen und Ventilatoren
- Messkonzepte als Basis zum Analysieren von Effizienzpotenzialen

Mit dem Wissen aus den Modulen vermitteln wir Ihnen die Fähigkeiten Energieeffizienzpotenziale in Ihrem Unternehmen eigenständig erkennen, analysieren und optimieren zu können. So sind Sie selbst im Stande die Energieeffizienz in den Querschnittstechnologien zu heben und die einzelnen Maßnahmen zu priorisieren und bei Bedarf auch zu kombinieren.

Energiemanagement betrifft immer das gesamte Unternehmen und seine Prozesse. Deshalb decken wir in unserem Lehrgang das gesamte Spektrum der DIN EN ISO 50001 sowie der Querschnittstechnologien ab. Diese bereichsübergreifende Denkweise als Energiemanager zu verinnerlichen, wird Ihnen in Ihrem Alltag

weiterhelfen, indem Sie Ihre Zeit mit Projekten verbringen, die dem Unternehmen einen wesentlichen energetischen Mehrwert bieten. Als Energiemanager leisten Sie so einen aktiven Beitrag zum Klima- und Umweltschutz.

### Lernformat

Onlinekurs (Live per MS Teams)

In unserer Digitalen Akademie ([www.sempact-akademie.de](http://www.sempact-akademie.de)) finden Sie alle Inhalte und Kurse an einem Ort, selbstverständlich DSGVO konform. Zusätzlich finden Sie auf der Akademieseite auch ein Netzwerk, mit dem Sie sich zu Fachfragen austauschen können.

### Kosten und Leistungsumfang

2950 € für 27 Stunden Kurs

Abschlussprüfung und Zertifikat „Energiemanager für die Industrie“

Kursunterlagen als PDF-Download

Zugang zur digitalen Akademie inkl. Raum für Erfahrungsaustausch mit anderen Teilnehmern

### Vorteile der SEMPACT Akademie

Wir bieten praxisrelevante Online-Kurse, die Ihnen die tägliche Arbeit wesentlich erleichtern. Wie wir das machen? Wir haben im Energiemanagement und Umweltmanagement in unseren Kundenprojekten langjährige Erfahrungen gesammelt. Und auch Klima-Risikomanagement setzen wir praktisch bei Kunden um.

Alle unsere Referenten arbeiten hauptberuflich als Energieeffizienzcoach mit mittelständischen Betrieben, zwei zusätzlich als externe Auditoren. Unsere Arbeitsbereiche umfassen technische Projekte inkl. Fördermittelbeantragung, Energieaudits nach DIN 16247 und Audits für die 50001 und 14001 sowie Beratung zu den Normen.

Mit unseren Beispielen aus der Praxis und den Projekterfahrungen unserer Dozenten bieten wir einen echten Mehrwert für unsere Teilnehmer.

- Wissensvermittlung für das erfolgreiche Bestehen Ihres Energie- oder Umweltaudits
- Über 250 zufriedene Teilnehmer seit über 10 Jahren
- Schulung durch Fachexperten für Energiemanagement und Umweltmanagement
- Energieeffizienzpotenziale bereichsübergreifend heben

Umweltschutz, Nachhaltigkeit und Klimaschutz sind durch unsere Haltung immer Bestandteil der Kurse, so können Sie bei Anforderungen im Unternehmen bezüglich Nachhaltigkeit oder CO<sub>2</sub>-Vorgaben aktiv mitgestalten

### Abschluss

Zertifikat „Energiemanager für die Industrie“

Als Nachweis Ihrer Qualifikation erhalten Sie ein Zertifikat, welche Sie zudem in Ihrem LinkedIn- oder Xing-Profil beifügen können. Setzen Sie ein Zeichen und zeigen Sie Ihrem Arbeitgeber, Kunden und Kollegen was Sie können. Das stärkt das Vertrauen in Ihre Kenntnisse.