

Online-Lehrgang Energieeffizienzpotenziale in Querschnittstechnologien

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 ihr technisches Knowhow hinsichtlich Querschnittstechnologien aufbessern wollen.

Inhalte des Lehrgangs

In diesem Online-Lehrgang 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. Der Lehrgang setzt sich aus 7 Modulen zusammen, um die gängigen Querschnittstechnologien abzudecken:

- 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 Querschnittstechnologien ab. So können Sie bewerten, ob Sie in Ihrem Unternehmen zum Beispiel ein höheres Energieeffizienzpotenzial im Bereich Kälte oder im Bereich Druckluft haben. 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) 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

1050 € für 14 Stunden Kurs

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 CO₂-Vorgaben aktiv mitgestalten

Abschluss

Teilnahmebestätigung

Als Nachweis Ihrer Qualifikation erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung, 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.