

Online-Seminar Effizienzpotenziale in der Druckluft

Zielgruppe

Dieses Online-Seminar 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 Online-Kurs für alle, die ihr technisches Knowhow hinsichtlich Druckluftsystemen aufbessern wollen oder die Energieeffizienz von bestehenden Druckluftanlagen steigern möchten.

Inhalte des Seminars

Druckluft ist eine der teuersten Energiearten in Unternehmen. In diesem Online-Seminar vermitteln wir Ihnen das Wissen eine gesamtheitliche Bewertung (Verbraucher, Aufbereitung und Erzeuger) von Druckluftsystemen selbst durchführen und Effizienzpotenziale aufdecken zu können.

Wir gehen auf unterschiedliche Bauarten von Druckluftkompressoren ein und welche energetischen Effizienzpotenziale diese in verschiedenen Einsatzgebieten haben. Druckluftkompressoren werden in den meisten industriellen Prozessen genutzt und es ist im Rahmen der DIN EN ISO 50001 sinnvoll als Energiemanagementbeauftragter die energetische Effizienz davon selbst bewerten zu können.

- Vermittlung von technischen Kenntnissen und einer systematischen Herangehensweise zur energetischen und wirtschaftlichen Bewertung bestehender Druckluftsysteme
- Verluste und Kosten werden von Leckage verursacht
- Erkennen und Beseitigen von Energieverschwendung und einhergehender Überdimensionierung der gesamten Druckluftanlage
- Abwärmennutzung von Druckluftkompressoren
- Möglichkeiten einer BAFA-Förderung für Druckluftkompressoren und Peripherie

Mit dem technischen Knowhow vermitteln wir Ihnen die Fähigkeiten Energieeffizienzpotenziale hinsichtlich Druckluftsysteme in Ihrem Unternehmen eigenständig erkennen, analysieren und optimieren zu können. Energiemanagement betrifft immer das gesamte Unternehmen und seine Prozesse. Deshalb beziehen wir immer den gesamten Kontext des Unternehmens in unsere Kurse ein. 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

150 € für 2 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.