

Zertifikatslehrgang

Der Energiemanagementbeauftragte und interne Energieauditor i.S. der Normen DIN EN 50001 und DIN EN 16247

LG-Nr. 1301-8824 19. bis 22. Februar 2013 09:00-17:00 Uhr (Fr.13:00 Uhr)

Thema:

Als Energiemanagementbeauftragter tragen Sie erheblich dazu bei, die Energieleistung Ihres Unternehmens kontinuierlich zu verbessern. Sie sind verantwortlich dafür, dass das Managementsystems gelebt und fortgeführt wird. Hierzu gehört auch die Organisation von Schulungen und internen Audits sowie die Verwaltung und Aktualisierung des Managementhandbuchs mit allen dazugehörigen Dokumenten und Aufzeichnungen.

Ziel des Seminars ist es, Ihnen als zukünftigem Energiemanagementbeauftragten neben den relevanten Norm- und Rechtsanforderungen praktische Unterstützung zu geben, um den vielfältigen Tätigkeitsanforderungen gerecht zu werden. Neben den nötigen Grundkenntnissen zu Energieeffizienztechnologien und möglichen Energieeinsparpotentialen im Unternehmen wird die Methodik der internen Auditierung vermittelt.

Inhalte:

Rechtliche Rahmenbedingungen

- Energieeinspargesetz EEG, Energieeinsparverordnung EnEV, Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz EEWärmeG etc.

Grundlagen Energiemanagementsysteme

- DIN EN ISO 50001: Aufbau, Struktur, Übersicht der Normelemente
- Energiepolitik, -ziele und -programm
- Ermittlung von Energieverbräuchen und Kosten, Ableitung von Energiezielen und Programmen (Energieflussanalyse)
- Energiecontrolling
- Vorstellung von Musterdokumenten zur Aufbau- und Ablauforganisation
- Implementierung eines Energiemanagementsystems und Einbindung in andere Managementsysteme

Energieeffizienztechnologien

- Übersicht über Technologien und möglicher Einsparpotentiale (z. B. Elektrische Antriebe

- und Motoren, Pumpentechnik, Drucklufttechnik, Beleuchtung etc.)
- Beschaffungskriterien

DIN EN 16247-1:2012 Energieaudits

- Anforderungen an die Durchführung von Energieaudits

Der interne Auditor

- DIN EN ISO 19011 „Leitfaden für Audits von Managementsystemen“
- Vorbereitung, Durchführung und Moderation eines Audits
- Dokumentenprüfung
- Dokumentation der Auditergebnisse

Teilnehmerkreis:

Mitarbeiter, die die Aufgaben des Energiemanagementbeauftragten und/oder eines internen Energieauditors übernehmen werden

Referenten:

Projektleiter der AGIMUS GmbH mit den Spezialgebieten Aufbau, Auditierung und Zertifizierung von Energiemanagementsystemen

Lehrgangsort:

AGIMUS GmbH, Am Alten Bahnhof 6, 38122 Braunschweig

Preis:

1.200,00 netto (1.428,00 brutto) inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung. Mittagessen und Tagungsgetränke sind im Preis enthalten.

Teilnehmer, die sich mindestens acht Wochen vor Seminarbeginn anmelden, erhalten unseren Frühbucherrabatt von 5%!

Anmeldung:

Anmelden können Sie sich online über unsere Internetseite <http://www.agimus.de/>. Hier finden Sie auch unsere Teilnahmebedingungen.

Seminarorganisation:

Corinna Sonnenberg Telefon: 0531 25676-28