Energie-management.

Strategien zur Kostensenkung und Verbesserung der energie-bezogenen Leistung.

Seminare 2024/2025

akademie.tuv.com

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Webshop: akademie.tuv.com

Alle Seminare und Weiterbildungen sind

- übersichtlich dargestellt
- einfach zu finden
- nutzerfreundlich und schnell buchbar

Finden Sie im Handumdrehen die passende Weiterbildung in unserem Webshop: akademie.tuv.com

Schauen Sie gleich mal rein und finden Sie Lehrgänge, Seminare sowie Online-Trainings in mehr als 70 Themen und an Ihrem Wunschort, natürlich auch von unterwegs per Smartphone oder Tablet.

Seminare Energiemanagement

ENERGIEMANAGEMENT WEITERBILDUNGEN MIT ZERTIFIKATSABSCHLUSS

Module Weiterbildung zum Energiemanagement 6

Energiemanager (TÜV) - Modul 1 7

Energiemanager (TÜV) - Modul 2 8

Energieauditor (TÜV) - Modul 3 9

IRCA EnMS Lead Auditor ISO 50001:2018 Training Course (2079) 10

Verkürzter Weg: Qualifikation Energieauditor (TÜV) 11

KLIMAMANAGEMENT WEITERBILDUNG MIT ZERTIFIKATSABSCHLUSS

Klimamanager (TÜV). Experte für Treibhausgasbilanzierung 12

ENERGIEMANAGEMENT VERTIEFUNGSSEMINARE

Grundlagen Energiemanagement – DIN EN ISO 50001 13

Praxiswissen Energieaudit 14

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Energieeffizienzmaßnahmen nach ValERI 16

Fortlaufende Verbesserung der energiebezogenen Leistungen 17

Workshop zur ISO 50015: Der Mess- und Verifizierungsablauf 18

Workshop zur ISO 50006: Energiekennzahlen und Ausgangsbasen 19

Workshop zur ISO 50001:2018. Praktischer Nachweis der energetischen Verbesserung 20

Fortbildung für Energiemanagement-Verantwortliche 21

ENERGIEEFFIZIENZ

Beleuchtungssysteme – energie- und kosteneffiziente Optimierung 23

Druckluftsysteme energie- und kosteneffizient betreiben 24

Heizungs- und Lüftungsanlagen energieeffizient optimieren 25

NACHHALTIGKEITSMANAGEMENT

Ihr Weg zum Nachhaltigkeitsmanager (TÜV) 27

Aufbau eines Nachhaltigkeitsmanagementsystems auf der Basis der ISO 26000 28

Nachhaltigkeitsmanager (TÜV) 29

Praxisworkshop zur Nachhaltigkeitsberichterstattung 30

INTEGRIERTE MANAGEMENTSYSTEME

Beauftragter für integrierte Managementsysteme (TÜV) 31
Auditor für integrierte Managementsysteme (TÜV) 32
Fortbildung für Auditoren nach DIN EN ISO 19011:2018 33

WAS WIR SONST NOCH BIETEN

Digitale Weiterbildungsangebote für Ihren Kompetenzerwerb 15
Akademie-Newsletter 22
Inhouse Seminare 26

ORGANISATORISCHES

Der schnelle Weg zum Seminar 34

ONLINE WEITERBILDEN UND ZERTIFIZIEREN

Eine Vielzahl unserer Seminare und Prüfungen können Sie auch weiterhin im Virtual Classroom oder per E-Learning absolvieren.
akademie.tuv.com/digital-learning

GENDERGERECHTE SPRACHE

Wir setzen auf eine gendergerechte Sprache. Für einen gleichbleibend hohen Lesefluss verzichten wir auf das Gendersternchen und verwenden, wo immer möglich, eine neutrale Sprache, um alle Geschlechter zu adressieren. Mit den Seminar- und Lehrgangsbezeichnungen sind immer weibliche, männliche und diverse Personen angesprochen.

Normensammlung inklusive.

Ihre Normensammlung zum Energiemanagement.

Normensammlung inklusive

Bei den gekennzeichneten Seminaren ist eine umfangreiche Normensammlung in Ihren Teilnehmerunterlagen enthalten. Sie erhalten die wichtigsten EM-Normen aktuell und übersichtlich gestaltet für Ihre tägliche, berufliche Praxis.

INHALT DER NORMENSAMMLUNG:

- DIN EN ISO 50001
  Energiemanagementsysteme – Anforderungen
- DIN EN ISO 19011
  Leitfaden zur Auditierung von Managementsystemen

Modulare Weiterbildung zum Energiemanagement.

Erwerben Sie Energiemanagement-Kompetenz per Blended Learning.

In der modularen Energiemanagement-Weiterbildung absolvieren Sie die Kurse: Energiemanager (TÜV) – Modul 1, Energiemanager (TÜV) – Modul 2 und Energieauditor (TÜV).

Das neue Konzept der Lehrgangsreihe bietet Ihnen mit unterschiedlichen Lernformaten moderne und abwechslungsreiche Möglichkeiten für Ihren Kompetenz-Erwerb.

Steigen Sie selbstgesteuert per E-Learning in Ihre Weiterbildung ein, treffen Sie sich anschließend bestens vorbereitet mit Ihrem Trainer und den Mitlernenden zum Gruppentraining (vor Ort oder im Virtual Classroom) und nutzen Sie begleitend die Prüfungsvorbereitungs-App „Fit for Test", um sich optimal auf Ihre PersCert TÜV-Prüfung vorzubereiten.

Energiemanager (TÜV) – Modul 1

Selbstlernphase per E-Learning (1 Tag)
+ Präsenz-Training bzw. Virtual Classroom (3 Tage)
Seminar-Nr. 06371

Energiemanager (TÜV) - Modul 2

Präsenz-Training bzw. Virtual Classroom
inkl. PersCert TÜV-Prüfung (4 Tage)
Seminar-Nr. 06372

Energieauditor (TÜV) - Modul 3

Präsenz-Training bzw. Virtual Classroom
inkl. PersCert TÜV-Prüfung (4 Tage)
Seminar-Nr. 06303

UNSER TIPP
Die beiden Module des Lehrgangs zum Energiemanager (TÜV) können Sie auch einfach komplett als Gesamtlehrgang buchen:
akademie.tuv.com/s/06373

Energiemanager. Modul 1.

Als Energiemanager ein Energiemanagementsystem gemäß ISO 50001:2018 organisieren – die Anforderungen kennen und verstehen.

Die Steigerung der Energieeffizienz ist für die Leistungsbilanz und Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen unumgänglich. Auch die Rechtskonformität ist von großer Bedeutung. Lernen Sie in Modul 1 der Energiemanager Ausbildung, wie Sie mithilfe der DIN EN ISO 50001:2018 ein effektives Energiemanagementsystem implementieren und betreiben und damit Ihre Energieeffizienz nachhaltig verbessern.

IHR NUTZEN

- Sie können ein Energiemanagementsystem implementieren, betreiben und Verknüpfungen zu anderen Managementsystemen herstellen.
- Praxisnahe Übungen: Sie trainieren am Beispiel typischer Praxisfälle.
- Das vorgeschaltete E-Learning ermöglicht Ihnen einen selbstgesteuerten Lernprozess und schafft eine einheitliche Wissensbasis für den Einstieg in die Gruppentrainingsphase.
- Dieses Seminar bieten wir mit einer digitalen Prüfungsvorbereitung „Fit for Test“ an. Ein Multiple Choice Test über die Lerninhalte zur optimalen Prüfungsvorbereitung. Die Nutzung ist kostenfrei. Weitere Info unter https://akademie.tuv.com/fit-for-test

INHALT

- Von der Implementierung und Steuerung bis hin zur Zertifizierung: die Anforderungen der ISO 50001:2018
- Projektplanung zum Aufbau des Energiemanagementsystems
- Internationale und nationale rechtliche Rahmenbedingungen: Aufbau eines Rechtskatasters
- Finanzielle Fördermöglichkeiten

Normensammlung inklusive

SEMINAR-NR. 06371

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:
akademie.tuv.com/s/06371

FIT FOR TEST – IHRE OPTIMALE PRÜFUNGSVORBEREITUNG.

Profitieren Sie in diesem Seminar von der Lern-App „Fit for Test“. Üben Sie die Lerninhalte per digitalem Multiple Choice Test und bereiten Sie sich optimal auf Ihre Abschlussprüfung vor. Die Nutzung ist kostenfrei.

akademie.tuv.com/fit-for-test

Energiemanager (TÜV). Modul 2.

Umsetzung der ISO 50001:2018 mithilfe von energetischem Grundwissen, Hilfsnormen und Praxisbeispielen.

Qualifizieren Sie sich zum Experten der ISO 50001:2018. In diesem Modul trainieren Sie mit praxisnahen Übungen und anhand von Hilfsnormen wie der ISO 50006 und ISO 50015 Ihr Fachwissen. So decken Sie energetische Schwachstellen in Ihrem Unternehmen auf. Mit Ihrem Know-how verbessern Sie fortlaufend die energiebezogene Leistung und senken damit die Kosten nachhaltig.

IHR NUTZEN

- Sie sind in der Lage, Optimierungspotenziale für die Energieeffizienz aufzuzeigen.
- Sie können ein Energiedatenerfassungssystem aufbauen und einen Energieplanungsprozess erstellen.
- Sie können beim Thema Beschaffung eine nutzungsorientierte Lebenszykluskostenanalyse erstellen.
- Zahlreiche Praxisbeispiele erleichtern Ihnen die Umsetzung des Erlernten in Ihre Unternehmenspraxis.
- Die digitale Prüfungsvorbereitung „Fit for Test“ unterstützt Sie bei der Prüfungsvorbereitung.

INHALT

- Grundlagenwissen und Optimierungsbeispiele aus den Bereichen: Druckluft, Pumpen und Antriebe, Wärmeversorgung, Kältetechnik, Beleuchtung.
- Energieplanungsprozess inkl. Bildung von Energieleistungskennzahlen und energetischen Ausgangsbasen nach ISO 50006.
- Datenanalyse und Messtechnik mit Praxisbeispielen aus der ISO 50015.

ABSCHLUSS

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Geprüfte Qualifikation
Gültigkeit: 3 Jahre

www.tuv.com
ID 0000085886

SEMINAR-NR. 06372

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:
akademie.tuv.com/s/06372

UNSERE EMPFEHLUNG

Die beiden Module des Lehrgangs Energiemanager (TÜV) können Sie auch einfach und praktisch als Gesamtlehrgang buchen:
akademie.tuv.com/s/06373

Energieauditor (TÜV). Modul 3.

Energieaudits planen, durchführen und nachbereiten – Energiemanagementsysteme nach DIN ISO 50001 bewerten.

Energieaudits dienen der kontinuierlichen Weiterentwicklung eines Energiemanagementsystems gemäß DIN EN ISO 50001. Trainieren Sie in diesem Seminar durch zahlreiche Anwendungsbeispiele Ihre fachliche und methodische Kompetenz als Energieauditor für interne wie externe Energieaudits.

IHR NUTZEN

- Sie kennen normative Anforderungen an Energieaudits und -auditoren.
- Sie können interne und externe Energie(management)-, Prozess- sowie Lieferantenaudits planen, durchführen und nachbereiten.
- Sie beherrschen Kommunikations- und Gesprächstechniken und bestehen Audits erfolgreich.
- Sie bewerten ein Energiemanagementsystem gemäß ISO 50001.
- Sie wenden in Workshops und praktischen Beispielen Ihre Kenntnisse an und gewinnen die notwendige Sicherheit für Ihre Auditorentätigkeit.

INHALT

- Grundlagen, Zielsetzung von Energiemanagementaudits
  - Normative Grundlagen: DIN EN 19011:2018, ISO 50001:2018
  - Anforderungen an interne und externe Energiemanagementaudits
- Audit-Planung
- Audit-Durchführung
  - u.a. Auditgesprächsführung, z.B. Formulierung von Auditfragen
- Nachbereitung von Energieaudits
  - u.a Auditbericht, Auditdokumentation, Bewertungssysteme etc.
- Auditoren-Qualifikation

Normensammlung inklusive

ABSCHLUSS

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Geprüfte Qualifikation
Gültigkeit: 3 Jahre

www.tuv.com
ID 0000085885

SEMINAR-NR. 06303

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:
akademie.tuv.com/s/06303

IRCA EnMS Lead Auditor ISO 50001:2018 Training Course (2079).

Trainingskurs entsprechend CQI-IRCA-Richtlinie zur Auditierung von Energiemanagementsystemen nach ISO 50001.

Mit der im August 2018 in Kraft getretenen Revision der Norm ISO 50001:2018 wurde das Standardwerk für Energiemanagementsysteme nach Erscheinen der Normen DIN ISO 50003 und 50006 erfolgreich abgerundet. Dieses englischsprachige Auditorentraining nach CQI-IRCA-Richtlinien ermöglicht die weltweite Tätigkeit im Energiemanagement.

IHR NUTZEN

- Sie wissen, wie Audits nach ISO 50001:2018 in international agierenden Unternehmen im Rahmen des technischen Energiemanagements ordnungsgemäß durchzuführen sind.
- Der von der TÜV Rheinland Akademie angebotene Lehrgang zum zertifizierten „PR366: EnMS ISO 50001:2018 Lead Auditor“ (2079) entspricht den Richtlinien der CQI IRCA. Er ist somit weltweit gültig und akzeptiert (ATP Nr. 01185221, Course ID 2079).
- Sie erwerben ein Zertifikat, mit dem Sie als Auditor die Möglichkeit haben, auf internationaler Ebene zu agieren und alle Vorteile dieser weltweiten Anerkennung für Ihre Firma und sich selbst zu nutzen.

INHALT

- Wiederholung von Auditgrundlagen und Normkenntnissen (ISO 50001:2018)
- Leitfaden für Audits (ISO 19011 und ISO 17021)
- Planung, Vorbereitung und Durchführung von Audits
- Überwachungstätigkeiten, Follow-up
- Kommunikation als Auditor: Fragetechniken, Audit-Eröffnung, Prüfungsfragen, aktives Zuhören, Kommunikationsprobleme
- Schnittstellen zwischen Energiemanagement-, Umwelt- und Qualitätsmanagementsystemen in der Auditierung und Prüfung

CQI | IRCA
CERTIFIED COURSE

SEMINAR-NR. 06329

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:
akademie.tuv.com/s/06329

Verkürzter Weg zur Qualifikation Energieauditor (TÜV).

VORAUSSETZUNGEN

Anerkannter Abschluss als Auditor (ISO 14001, ISO 9001, ISO 45001 oder ISO 27001).

IHR NUTZEN

- Sie halbieren den Zeitaufwand Ihrer Weiterbildung von 12 auf 6 Tage.
- Sie sparen ca. 40% der Teilnahmegebühr.

Grundlagen Energiemanagement – DIN EN ISO 50001:2018 (1 Tag)
akademie.tuv.com/s/06610

Energiemanager (TÜV) – Modul 2 (4 Tage)
akademie.tuv.com/s/06372

Erfolgreiche Teilnahme an der Prüfung zum Energiemanager (TÜV)

Die Prüfung findet am letzten Unterrichtstag des Seminars Energiemanager (TÜV) – Modul 2 (06372) statt. Als Hilfsmittel für die Prüfung sind neben den Unterlagen aus dem Seminar 06372 auch die Unterlagen aus dem Tageskurs Grundlagen Energiemanagement (06610) sowie die ISO 50001:2018 zugelassen.

Praxiswissen Energieaudit (1 Tag)
akademie.tuv.com/s/06312

Erfolgreiche Teilnahme an der Prüfung zum Energieauditor (TÜV)

Die Prüfung kann an einem der feststehenden Prüfungstermine (jeweils am letzten Unterrichtstag des Seminars Energieauditor (TÜV) (06303)) oder einem individuell mit dem jeweiligen Standortverantwortlichen vereinbarten Prüfungstermin erfolgen. Als Hilfsmittel für die Prüfung sind die Unterlagen aus dem Tageskurs Praxiswissen Energieaudit (06312) sowie die ISO 50001:2018 zugelassen.

Ihre Qualifikation:
Energieauditor (TÜV)

Klimamanager (TÜV). Experte für Treibhausgasbilanzierung.

Auf dem Weg zur Klimaneutralität – Bedeutung des Klimamanagements für Unternehmen und Organisationen erkennen.

Immer mehr Firmen müssen ihren CO_2-Fußabdruck analysieren, um faktenbasiert die betrieblichen Auswirkungen auf den Klimawandel einschätzen zu können. Eine aussagekräftige Bilanzierung der CO_2-Emissionen ist Voraussetzung für geeignete Klimaschutzmaßnahmen und eine glaubwürdige Berichterstattung. Dieser Zertifikatslehrgang dient als Einführung für jeden, der an der Entwicklung, Implementierung und Leitung einer THG-Bilanzierung gemäß ISO 14064 beteiligt ist.

IHR NUTZEN

- Mit der Weiterbildung zum Klimamanager (TÜV) erwerben Sie Grundkenntnisse zum Klimawandel und Sie können diese Kenntnisse für die Erstellung Ihrer individuellen Klimastrategie nutzen.
- Sie kennen die unterschiedlichen Anforderungen an eine Klimabilanz und an einen Klimabericht.
- Sie können die wesentlichen Emissionsquellen identifizieren und Einsparpotentiale ermitteln.
- Sie sind in der Lage für die Treibhausgasbilanzierung Synergien zu vorhandenen Managementsysteme wie z.B. der ISO 14001 zu erkennen.
- Durch ein strukturiertes Klimaschutzmanagement unterstützen Sie Ihr Unternehmen sich ökologisch nachhaltiger aufzustellen und schaffen durch eine entsprechende positive Außendarstellung einen klaren Wettbewerbsvorteil.

INHALT

- Grundlagen Klimawandel
- Standards zur Treibhausgasbilanzierung: ISO 14064-1, 14064-3, Greenhouse Gas Protocol (GHG) u.a.
- Übung zur Identifizierung der Scopes 1, 2 und 3
- Schnittstellen zur ISO 14001/50001: Treibhausgase im Managementsystem einbringen und reduzieren
- Praxistipps für den Aufbau Ihres individuellen Klimamanagements

ABSCHLUSS

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Geprüfte Qualifikation
Gültigkeit: 3 Jahre

www.tuv.com
ID 0000085890

SEMINAR-NR. 06375

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/06375

Grundlagen Energiemanagement – DIN EN ISO 50001.

Lernen Sie Struktur und Inhalte der DIN EN ISO 50001 kennen und verbessern Sie systematisch die Energieeffizienz.

DIN EN ISO 50001 beschreibt die Anforderungen an ein Energiemanagementsystem (EnMS) und unterstützt Organisationen bei der Steigerung der Energieeffizienz. Das Kompaktseminar vermittelt Kenntnisse zu den Norminhalten für die erfolgreiche praktische Umsetzung.

IHR NUTZEN

- Sie wissen, welche Anforderungen nach DIN EN ISO 50001 zu erfüllen sind.
- Sie erhalten einen Überblick über die Vorteile von Energiemanagementsystemen und über Ansätze zu deren Umsetzung in die Praxis.
- Energieeinsatz und Energiekosten reduzieren
- Checkliste als Umsetzungshilfe
- Energiemanagementprozesse etablieren
- Dokumentenlenkung
- Interne Auditierung
- Management-Review

INHALT

- Energiemanagementsysteme nach DIN EN ISO 50001
- Energiepolitik
- Erfassung und Bewertung von Daten
- Kennzahlen bilden
- Monitoring
- Benchmark durchführen
- Aufgaben und Verantwortlichkeiten

SEMINAR-NR. 06610

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/06610

ANMELDUNG PER E-MAIL, FAX, TELEFON ODER ONLINE.

Melden Sie sich noch heute an.
Per Fax an 0800 84 84 044, per Telefon unter 0800 84 84 006 (kostenfrei), per E-Mail unter servicecenter@de.tuv.com oder online unter www.tuv.com/elektrotechnik

Praxiswissen Energieaudit.

Welche spezifischen Aspekte Sie bei Planung und Durchführung von Energieaudits beachten sollten.

Als Energieauditor benötigen Sie spezielle Kenntnisse zu den Besonderheiten des Energiemanagementaudits. Wenn Sie als Auditor z.B. für Qualitäts-, Umwelt- oder Arbeitsschutzmanagement Ihr Tätigkeitsspektrum auf Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001 erweitern möchten, können Sie mit dieser Deltaschulung das erforderliche Know-how erwerben.

IHR NUTZEN

- Sie erfahren kompakt und praxisnah, worauf es beim Energiemanagementaudit ankommt.
- Als Auditor aus einem anderen Bereich können Sie sich über den verkürzten Weg zum Energieauditor (TÜV) qualifizieren.

INHALT

- Zielsetzung von Energieaudits
- Anforderungen der DIN EN ISO 50001, DIN EN 50003 und DIN EN 19011 an Energieaudits
- Spezifische Anforderungen an Energieauditoren
- Complianceaudit Energiemanagement
- Erstellung von Hilfsmitteln (z.B. Energiemanagementaudit-Checklisten)
- Auswerten von Energiemanagementaudits
- Fallbeispiele aus der Energieauditpraxis

SEMINAR-NR. 06312

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/06312

PERSCERT TÜV ZERTIFIKAT

Nachgewiesene Kompetenz durch Personenzertifizierung – Ihr PersCert TÜV Zertifikat.

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Geprüfte Qualifikation
Gültigkeit: 3 Jahre

www.tuv.com
ID 0000038689

www.tuv.com/academy-perscert

Digitale Lernformate für Ihren Kompetenzerwerb.

VIRTUAL CLASSROOM	E-LEARNING
Flexibler Ort	Flexibler Ort
Fester Tag	Zeitunabhängig
Trainer	Kein Trainer
Gruppen Seminar	Selbsttraining

BLENDED LEARNING

Ein Mix aus Virtual Classroom oder E-Learning und Präsenztraining

ONLINE WEITERBILDEN UND ZERTIFIZIEREN.
Nutzen Sie die digitalen Lernformate der TÜV Rheinland Akademie für Ihre Weiterbildung. Ob Virtual Classroom, E-Learning oder Blended Learning – online lernen Sie mit einem Höchstmaß an Flexibilität.

Bei Seminaren, die im Virtual Classroom durchgeführt werden, besteht die Möglichkeit, eine Online Prüfung unter Online-Prüfungsaufsicht abzulegen. So können Sie Ihr PersCert TÜV-Zertifikat unkompliziert und ohne Anreise zum Prüfungstermin vor Ort erwerben.

Erfahren Sie, welche digitalen Weiterbildungen wir für Ihren Themenbereich anbieten und informieren Sie sich per FAQ oder Video über den Ablauf der Virtual Classroom.
i akademie.tuv.com/page/digital-learning

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Energieeffizienzmaßnahmen nach ValERI.

Wirtschaftlichkeitsberechnung von Energieeffizienz- und Klimaschutzmaßnahmen nach DIN EN 17463.

Nach der am 1. Oktober 2022 in Kraft getretenen EnSimiMaV sind Unternehmen verpflichtet alle in Energieaudits konkret identifizierten und als wirtschaftlich durchführbar bewerteten Energieeffizienzmaßnahmen innerhalb von 18 Monaten umzusetzen. Als Grundlage für die Wirtschaftlichkeitsanalyse ist die DIN EN 17463 (ValERI) heranzuziehen.

IHR NUTZEN

- Sie können ermitteln, welche Energieeffizienzmaßnahmen in Ihrem Unternehmen aufgrund der EnSimiMaV umgesetzt werden müssen.
- Sie lernen ein Energiekostensteuerungssystem auf Basis geeigneter Energiekennzahlen (EnPI) und in Anlehnung an klassische Controllingmethoden kennen und wissen worauf es bei einer Investitionsrechnung ankommt.
- Sie kennen die entscheidenden Berechnungsparameter für eine Kapitalwertermittlung.
- Sie trainieren in einer praktischen Übung mit Excel wie Sie Einzelfallmaßnahmen für Energieeinsparpotenziale nach der Kapitalwertmethode beurteilen können.

INHALT

- Die Auswirkung von §4 EnSimiMaV auf die Auditierung und Zertifizierung eines Energie- und Umweltmanagementsystems.
- DIN EN 17463 (ValERI) als verbindlicher Standard für eine einheitliche und nachvollziehbare Wirtschaftlichkeitsbewertung von Energieeffizienzmaßnahmen.
- Schnittstellen von ValERI zum Emissionshandel, Umweltmanagementsystem oder Energiefinanzierungsgesetz (EnFG).
- Nachweisführung der Umsetzung von Maßnahmen für die Anrechnung der Energieeffizienzinvestitionen im Rahmen von energiebezogenen Beihilfen ab 2023.

SEMINAR-NR. 06327

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:
akademie.tuv.com/s/06327

Fortlaufende Verbesserung der energiebezogenen Leistung.

Praxis- und normbezogener Workshop zum Nachweis der fortlaufenden Verbesserung der energiebezogenen Leistung.

Der Nachweis der fortlaufenden Verbesserung ist in der Umsetzung die anspruchsvollste Anforderung der ISO 50001:2018. Mit Hilfe von Standards weiterer Normen aus der 50000er-Familie erhalten Sie in diesem zweitägigen Workshop konkrete und praxisnahe Hilfestellungen für die Erstellung von Ausgangsbasen sowie die Messung und Verifikation Ihrer Daten.

IHR NUTZEN

- Dieser Workshop vermittelt Ihnen, wie Sie
  - aussagekräftige energiebezogene Kennzahlen finden,
  - Ihr Messkonzept individuell verfeinern,
  - eine Bereinigung von Einflüssen auf Ihre Kennzahlen durchführen,
  - die fortlaufende Verbesserung der energiebezogenen Leistung in Ihrem Unternehmen in einem Audit nachweisen.

INHALT

- Überblick der Inhalte der ISO 50003, ISO 50006, ISO 50015 und ISO 50047
- Beispiele aus der Unternehmenspraxis zur Bildung von Energieleistungskennzahlen und energetischen Ausgangsbasen
- Messtechnische Grundlagen und Anforderungen
- Vermeidung typischer Mess- und Installationsfehler
- Auditsimulation: Nachweis der fortlaufenden Verbesserung der energiebezogenen Leistung

SEMINAR-NR. 06335

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/06335

STETS AUF DEM LAUFENDEN BLEIBEN!

Jetzt für Ihren Wissensvorsprung zum Newsletter anmelden.

Z. B. Informationen zu

- Konferenzen
- Neuen Normen und Gesetzen
- Seminaren und Lehrgängen
- Zertifizierungen

www.tuv.com/akademie-newsletter

Workshop zur ISO 50015: Der Mess- und Verifizierungsablauf.

Best-Practice-Beispiele für den Prozess der Messung und Verifizierung der energiebezogenen Leistung.

Die ISO 50015 ist in Verbindung mit der ISO 50047 als Leitfaden zu sehen, der Hinweise zur konkreten Umsetzung der Anforderungen aus der ISO 50001 gibt. Die allgemeinen Grundsätze und Leitlinien für den Prozess der Messung und Verifizierung (M&V) können in unterschiedlichen Kontexten auch losgelöst von einem Energiemanagementsystem genutzt werden.

IHR NUTZEN

- Sie erhalten einen Überblick über konkrete technische Aspekte des Mess- und Zählerwesens.
- Sie lernen die Energieeinsparungen auf Basis von Messungen vor und auch nach Umsetzung von Maßnahmen zur Verbesserung der energiebezogenen Leistung zu bewerten.
- Sie profitieren von Best-Practice-Beispielen und einem praxisrelevanten Erfahrungsaustausch.

INHALT

- Normkunde ISO 50015 und ISO 50047
- Rechtliche Grundlagen für Messungen: Das Messstellenbetriebsgesetz
- Die sechs grundlegenden Schritte im M&V-Prozess
- Die praktische Umsetzung des M&V-Plans
- Vertraulichkeit von Daten

SEMINAR-NR. 06322

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/06322

ANMELDUNG PER E-MAIL, FAX, TELEFON ODER ONLINE.

Melden Sie sich noch heute an.
Per Fax an 0800 84 84 044, per Telefon unter 0800 84 84 006 (kostenfrei), per E-Mail unter servicecenter@de.tuv.com oder online unter www.tuv.com/energie

Workshop zur ISO 50006: Energiekennzahlen und Ausgangsbasen.

Aufstellung, Nutzung und Anpassung von Energieleistungskennzahlen und energetischen Ausgangsbasen.

Energieleistungskennzahlen (EnPI) und energetische Ausgangsbasen (EnB) sind Schlüsselelemente eines Energiemanagementsystems. Durch eine qualifizierte Erfassung und Dimensionierung des Verbrauchs werden deutliche Energieeinsparungsmöglichkeiten erkennbar. Besprechen und diskutieren Sie mit einem erfahrenen Auditor die praxisnahen Hilfestellungen der ISO 50006.

IHR NUTZEN

- Sie erhalten Ideen, Beispiele und Strategien zur Messung der energiebezogenen Leistung unter Anwendung von EnPIs und EnBs.
- Sie lernen die Beziehung zwischen der energiebezogenen Leistung, EnPIs, EnBs und operativen Energiezielen kennen.
- Sie profitieren von Best-Practice-Beispielen und einem praxisrelevanten Erfahrungsaustausch.
- Sie erfahren, wie Sie negative Einflüsse, z.B. eine Absatzreduzierung aus Ihrer Kennzahl „herausrechnen".
- Sie erfahren von einem erfahrenen Auditor, wie Sie den Nachweis der energetischen Leistung praktisch umsetzen.

INHALT

- Überblick ISO 50006 und ISO 50003
- Messung, Quantifizierung und Berechnung von Verbesserung der energiebezogenen Leistung
- Festlegung und Quantifizierung relevanter Variablen
- Festlegung von energetischen Ausgangsbasen
- Herausforderungen bei der Energiedatensammlung aus Sicht eines erfahrenen Auditors
- Anforderungen zur Normalisierung der Energieleistungskennzahlen

SEMINAR-NR. 06330

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/06330

ONLINE WEITERBILDEN UND ZERTIFIZIEREN

Eine Vielzahl unserer Seminare und Prüfungen können Sie auch weiterhin im Virtual Classroom oder per E-Learning absolvieren.

akademie.tuv.com/digital-learning

Workshop zur ISO 50001:2018. Praktischer Nachweis der energetischen Verbesserung.

Praxisnahes Datenmanagement zum Nachweis der Verbesserung der energiebezogenen Leistung mit Hilfe eines Excel-Tools.

Unser Workshop vermittelt Ihnen eine Excel-gestützte Methode der Energieverbrauchsanalyse. Mit dem Tool können Sie die Einflussfaktoren auf den Energieverbrauch berechnen und bewerten, Energieeinsparpotenziale ableiten und letztlich dem Auditor die fortlaufende Verbesserung der energiebezogenen Leistung nachweisen.

IHR NUTZEN

- Sie verfügen über ein statistisch fundiertes Excel-Tool zur rechnerischen Ermittlung der wesentlichen Einflussfaktoren des Energieeinsatzes, können dieses sicher anwenden und auf die eigenen Belange im Unternehmen bzw. in der Beratung anpassen.
- Sie können die Kernanforderung der DIN EN ISO 50001:2018, den Nachweis der Verbesserung der energiebezogenen Leistung, verfahrenstechnisch optimal erfüllen und transparent dokumentieren.
- Sie gelangen mithilfe Ihrer erworbenen Methodenkompetenz zu zuverlässigen Aussagen über die energetische Ausgangsbasis und bereiten die Wahl optimal wirksamer Einsparmaßnahmen vor.

INHALT

Tag 1

- Systematik zur Aufstellung eines Modells von Einflussfaktoren
- Geltungsbereich der Systematik
- Bestimmen und Berechnen der Werte von Einflussfaktoren
- Prognose zukünftiger Verbräuche und Was-Wäre-Wenn-Rechnungen

Tag 2

- Bewertung der Güte des Modells: Fehler und Vertrauensbereiche sowie Fehlergrenzen
- Verifikation und Validierung des Modells
- Praktische Nachweisführung
- Bestimmen von Auffälligkeiten: Fehlersuche und Wirkung von Einsparmaßnahmen

Alle Themen werden durch Übungen mithilfe des Excel-Tools praxisnah geübt und vertieft.

SEMINAR-NR. 06323

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/06323

Fortbildung für Energiemanagement-Verantwortliche.

Lernen Sie von erfahrenen Auditoren alle Neuerungen im Energiemanagement und profitieren Sie von Best Practice.

Um die energiebezogene Leistung des Unternehmens kontinuierlich zu verbessern, müssen Energiemanagementsysteme (EnMS) regelmäßig kompetent überprüft und bewertet werden. Dies stellt hohe Anforderungen an interne und externe Energieauditoren und die für das Energiemanagementsystem Verantwortlichen. Frischen Sie Ihr Wissen mit dieser Fortbildung auf.

IHR NUTZEN

- Sie aktualisieren und vertiefen Ihr Fachwissen zu den Normen und Standards für Energiemanagementsysteme.
- Sie profitieren vom Erfahrungsaustausch mit Fachexperten und Kollegen und erhalten so wertvolle praktische Tipps
  - zur Weiterentwicklung Ihres Energiemanagementsystems
  - zur Gewährleistung von Rechtssicherheit (Compliance)
  - zur erfolgreichen Planung und Durchführung interner und externer Energieaudits.

INHALT

- Überblick Normenfamilie 50000 ff. – aktueller Stand und Neuentwicklungen im Energiemanagement
- Ermittlung aussagekräftiger Energieleistungskennzahlen
- Rechtscompliance
- Erwartungen der Zertifizierer und Optimierungsmöglichkeiten
- Best-Practice-Beispiele für die Umsetzung von ausgewählten Normanforderungen
- Typische Schwachstellen (z.B. Motivationshemmnisse)

SEMINAR-NR. 06304

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:
akademie.tuv.com/s/06304

INFOHOTLINE – WIR BERATEN SIE!

Sie erreichen unsere kostenfreie Hotline:
Mo.–Do. 8–17 Uhr, Fr. 8–16 Uhr
unter Tel. 0800 84 84 006
E-Mail: servicecenter@de.tuv.com

Akademie-Newsletter.

Abonnieren und exklusive Vorteile genießen:

- Branchenspezifische News
- Aktuelle Seminarempfehlungen
- Infos zu Aktionen und besondere Konditionen

Die Anmeldung ist selbstverständlich kostenlos. Sie können unseren Newsletter jederzeit wieder abbestellen. Ihre Daten werden grundsätzlich nicht an Dritte weitergegeben.

i www.tuv.com/akademie-newsletter

Beleuchtungssysteme – energie- und kosteneffiziente Optimierung.

Erkennen Sie die hohen Energieeinsparpotenziale bei lichttechnischen Anlagen für eine energieeffiziente Beleuchtung.

Mit einer energieeffizienten Beleuchtung lassen sich über 50% des Energieverbrauchs einsparen. Für Unternehmen ist es bei den steigenden Energiekosten besonders wichtig, die eigenen Stromkosten auf einem verträglichen Niveau zu halten. Erfahren Sie, welche Energieeinsparpotentiale eine optimale Beleuchtungsplanung in Ihrem Unternehmen bieten kann.

IHR NUTZEN

- Sie erhalten einen Überblick über die am Markt vertretenen Beleuchtungssysteme.
- Sie erlernen das Vorgehen bei einem Beleuchtungsaudit nach ASR (Arbeitsstättenrichtlinie).
- Sie wissen, mit welchen Maßnahmen Sie Beleuchtungssysteme energieeffizienter gestalten können.
- Sie kennen die wichtigsten Auswahlkriterien für nachhaltig-effiziente Beleuchtungssysteme.
- Sie können Optimierungs- und Einsparpotenziale im Beleuchtungsbereich identifizieren, verifizieren und realisieren.

INHALT

- Überblick über Beleuchtungsmittel: marktübliche Systeme, Funktionsweisen, Vor- und Nachteile
- Beleuchtungsaudit nach ASR – Aufbau, Vorgehensweise und entsprechende Messtechnik
- Optimierung von Bestandssystemen
- Einsatz und Gestaltung von nachhaltigen und effizienten Beleuchtungssystemen
- Best-Practice-Beispiele bzw. Vorher-Nachher-Beispiele für Beleuchtungsoptimierung

SEMINAR-NR. 06316

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/06316

Druckluftsysteme energie- und kosteneffizient betreiben.

Erreichen Sie eine verbesserte Energieeffizienz bei Druckluftanlagen durch ein nachhaltiges Druckluftmanagement.

Für Industrieunternehmen ist es bei den steigenden Energiekosten wichtig, Druckluftanlagen möglichst energie- und kosteneffizient zu betreiben. Erfahren Sie, wie Sie mit einem optimalen Druckluftmanagement die Energieeffizienz verbessern. Bereits durch einfache Maßnahmen und geschickte Planung können hohe Einsparpotenziale realisiert werden.

IHR NUTZEN

- Sie erhalten einen Überblick über die am Markt vertretenen Druckluftanlagen.
- Sie kennen das Vorgehen bei einem Druckluftaudit nach ISO 11011.
- Sie wissen, mit welchen Maßnahmen Sie Ihr bestehendes Druckluftsystem kostengünstig, energieeffizient und nachhaltig umgestalten können.
- Sie sind in der Lage, Kosten- und Energieeinsparpotenziale zu identifizieren, zu verifizieren und zu realisieren.

INHALT

- Überblick über Druckluftsysteme und -technik
- Druckluftaudit nach ISO 11011
- Optimierung von Bestandssystemen (Gesamt-Druckluftanlagen)
- Nachhaltigkeits- und Effizienzmerkmale bei Druckluftanlagen
- Ansätze für eine Druckluftanlagenoptimierung, Best-Practice- bzw. Vorher-Nachher-Beispiele

SEMINAR-NR. 06317

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/06317

STETS AUF DEM LAUFENDEN BLEIBEN!

Jetzt für Ihren Wissensvorsprung zum Newsletter anmelden.
Z. B. Informationen zu

- Konferenzen
- Neuen Normen und Gesetzen
- Seminaren und Lehrgängen
- Zertifizierungen

www.tuv.com/akademie-newsletter

Heizungs- und Lüftungsanlagen energieeffizient optimieren.

Steigern Sie die Energieeffizienz durch eine Optimierung der Heizungssysteme und der Lüftungsanlagen.

Durch effiziente Heizungs- und Lüftungsanalgen können Unternehmen ihre Energiekosten signifikant senken. Erlernen Sie den Aufbau und die unterschiedlichen Funktionsweisen von Anlagen und erfahren Sie, mit welchen einfachen Maßnahmen Sie hohe Einsparpotenziale realisieren.

IHR NUTZEN

- Sie können Optimierungs- und Einsparpotenziale erkennen und die Energiekosten Ihres Unternehmens nachhaltig senken.
- Sie erhalten einen Überblick über das thermodynamische Basiswissen.
- Sie kennen die technischen und normativen Grundlagen von Heizungs- und Lüftungsanlagen.

INHALT

- Energiemanagement in der Praxis: Ermittlung von nachhaltigen Einsparpotenzialen
- Normative Grundlagen (DIN V 18599, DIN SPEC 15240, DIN EN 12831, DIN 1946)
- Aufbau und Funktionsweise von Heizungs-, Lüftungs-, Kälte- und KWKK-Anlagen
- Best-Practice-Beispiele

SEMINAR-NR. 06328

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:
akademie.tuv.com/s/06328

ANMELDUNG PER E-MAIL, FAX, TELEFON ODER ONLINE.

Melden Sie sich noch heute an.
Per Fax an 0800 84 84 044, per Telefon unter 0800 84 84 006 (kostenfrei), per E-Mail unter servicecenter@de.tuv.com oder online unter www.akademie.tuv.com

Inhouse-Seminare. Passgenau und individuell.

Maßgeschneiderte Weiterbildungsangebote für Ihr Unternehmen. Fragen Sie uns nach fachspezifischen Inhouse-Veranstaltungen zu 72 Themenfeldern. Gern stimmen wir die Seminare genau auf Ihre Bedürfnisse ab.

IHRE VORTEILE:

- Erarbeitung individueller Problemlösungen exakt zu Ihrem Unternehmen passend
- Geringer Kostenaufwand bei maximaler Auslastung der Seminare
- Praxiserfahrene Trainer und Referenten
- Individualtrainings, Seminare und Lehrgänge für Gruppen bis zu 20 Personen
- Inhouse-Seminare in Ihrem Unternehmen oder in unseren Weiterbildungszentren buchbar

Unsere Inhouse-Maßnahmen werden von Top-Trainern und -Referenten auf die individuellen Bedürfnisse Ihres Unternehmens zugeschnitten – sowohl beim Individualtraining als auch bei Seminaren und Lehrgängen für Gruppen.

Nutzen Sie unsere Kundenberater für eine qualifizierte Beratung und persönliche Betreuung. Für Unternehmen, die sich auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren möchten, übernehmen wir die Planung, Abwicklung und Evaluation von Personalentwicklung und Weiterbildung.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.
Tel. 0800 84 84 006, servicecenter@de.tuv.com

Ihr Weg zum Nachhaltigkeitsmanager (TÜV).

Aufbau eines Nachhaltigkeitsmanagementsystems auf der Basis der ISO 26000

Basis-Seminar zur werteorientierten Unternehmensführung
Sem.-Nr. 09801
3 Tage

Nachhaltigkeitsmanager (TÜV)

Sem.-Nr. 09803
3 Tage inkl. Prüfung

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Geprüfte Qualifikation
Gültigkeit:
3 Jahre

www.tuv.com
ID 0000085819

DER TÜV-ABSCHLUSS

Die Prüfung wird von der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV von TÜV Rheinland abgenommen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat, das die Qualifikation als „Nachhaltigkeitsmanager (TÜV)“ bescheinigt. PersCert TÜV dokumentiert die Anforderungen an Ihren Abschluss auf der weltweit zugänglichen Internetplattform www.certipedia.com unter dem Prüfzeichen mit der ID 0000085819 (Nachhaltigkeitsmanager).

Nutzen Sie das Prüfzeichen mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter www.tuv.com/perscert dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrer dokumentierten Qualifikation das Vertrauen bei Kunden und Interessenten. Das Zertifikat hat eine Gültigkeitsdauer von drei Jahren.

Aufbau eines Nachhaltigkeits-managementsystems auf Basis der ISO 26000.

Modul 1: Aufbau eines Nachhaltigkeits-managementsystems in Ihrem Unternehmen.

Erfahren Sie, wie Sie ein auf Werten und internationalen Grundlagen basierendes Nachhaltigkeitsmanagementsystem entwickeln und an bereits vorhandene Management-, Informations-, Steuerungs- und Kontrollsysteme anknüpfen können. Lernen Sie Vorgehensweisen kennen, wie ein Nachhaltigkeit-/CSR-Managementsystem angelehnt an den internationalen Leitfaden ISO 26000 aufgebaut werden kann. Diskutieren Sie Ihre Erfahrungen und Ziele mit den Teilnehmern und dem Referenten.

IHR NUTZEN

- Sie erhalten einen Überblick zu unternehmerischen Chancen und Handlungsoptionen auf Basis einer Nachhaltigkeitsorientierung.
- Sie lernen nationale und internationale Standards und Rahmenbedingungen für eine bei den Stakeholdern akzeptierte Nachhaltigkeits-/CSR-Ausrichtung kennen.
- Sie lernen das praktische Vorgehen anhand erprobter Instrumente aus der Praxis kennen.
- Sie entdecken die ISO 26000 als wertvollen Orientierungsrahmen für Ihre eigenen Ansatzpunkte und Strategien.
- Sie erhalten das Praxiswissen zum Aufbau eines Nachhaltigkeits-/CSR-Managementsystems in Ihrem Unternehmen.
- Sie schaffen die Grundlage für ihre eigene Nachhaltigkeits-/CSR-Herangehensweise.

INHALT

- Bedeutung von Werteorientierung, Nachhaltigkeit, CSR, gesellschaftliche Verantwortung
- Stakeholder-Orientierung, -Analyse und -Management
- Instrumente, Modelle und Systeme nachhaltigen Wirtschaftens
- Überblick: Standards, Zertifikate, Gütesiegel
- Nachhaltigkeit in den betrieblichen Prozessen und Abläufen
- Einblick in den Nachhaltigkeitsbericht als Grundlage zum Aufbau eines Nachhaltigkeitsmanagements, inklusive Wesentlichkeitsanalyse
- Aufbau eines Nachhaltigkeits-/CSR Managementsystems und deren Integration in bestehende betriebliche Systeme und Instrumente in Orientierung an der ISO 26000 „Leitfaden zur gesellschaftlichen Verantwortung“

SEMINAR-NR. 09801

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/09801

Nachhaltigkeitsmanager (TÜV)

Modul 2: Qualifizierung zum Nachhaltigkeits-manager mit personifiziertem Zertifikat.

Aufbauend auf dem Basis-Seminar „Nachhaltigkeit – CSR – ISO 26000“ (Sem.-Nr. 09801) erwerben Sie in diesem Lehrgang das erforderliche Fachwissen, um konkrete integrierte Nachhaltigkeitslösungen im Unternehmensalltag zu entwickeln und praktisch umzusetzen.

IHR NUTZEN

- Sie lernen, wie ein wirksames Nachhaltigkeitsmanagement im Unternehmen aufgebaut wird, bei dem die Nachhaltigkeitsberichterstattung das zentrale Steuerungselement darstellt.
- Sie lernen, wie eine nachhaltige Personalentwicklung dazu beiträgt, den gestiegenen Anforderungen im Unternehmen gewachsen zu sein.
- Sie erhalten Einblick in die Methodik zur Erstellung einer Ökobilanz, in der die Erstellung eines CO_2-Fußabdrucks für ein Produkt oder ein Unternehmen enthalten ist.
- Profitieren Sie von praxiserprobten Methoden und Werkzeugen zur Umsetzung von Nachhaltigkeitsprojekten in Ihrem Unternehmen.
- Sie erhalten eine Einführung in das ZNU und den ZNU-Standard Nachhaltiger Wirtschaften.

INHALT

- Aufgaben des Nachhaltigkeitsmanagers
- Struktur und Aufbau einer Nachhaltigkeitsstrategie: Der Weg von der CSR-Roadmap zum CSR-Bericht
- Nachhaltigkeitsberichterstattung im Überblick
  - Reportingtools, Logos, Siegel und Symbole im Überblick
  - Trends und neue gesetzliche Richtlinien
- Nachhaltigkeitsmanagementtools
- Ökobilanz und Carbon Footprint (DIN EN ISO 14040/14044)
- Sustainable Development Goals
- Zukunftsfähige Unternehmenskultur
- Der ZNU-Standard Nachhaltiger Wirtschaften
- ZNU-Selbst-Check Nachhaltige Unternehmensführung

ABSCHLUSS

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Geprüfte Qualifikation
Gültigkeit: 3 Jahre

www.tuv.com
ID 0000085819

SEMINAR-NR. 09803

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:
akademie.tuv.com/s/09803

Praxisworkshop zur Nachhaltigkeitsberichterstattung.

Lernen Sie den Nachhaltigkeitsbericht Ihres Unternehmens konform zu den Vorgaben der ESRS zu erstellen.

Mit den European Sustainability Reporting Standards (ESRS) wurde für Unternehmen auf EU-Ebene die Rechenschaftspflicht über Nachhaltigkeitsaspekte erhöht und verbindliche Berichtsstandards eingeführt. Spätestens 2025 müssen allein in Deutschland rund 16.000 Unternehmen einen Nachhaltigkeitsbericht abgeben. In diesem Praxisworkshops lernen Sie die aktuellen Berichtspflichten kennen und bekommen eine Roadmap zur Erfüllung dieser an die Hand. Darüber hinaus werden Sie durch den Workshop ein tiefgreifendes Verständnis von Berichtsinhalten und -aufbau vermittelt bekommen, sodass Sie auch zukünftige Anforderungen einfacher implementieren können.

IHR NUTZEN

- Sie kennen die rechtlichen Anforderungen an einen Nachhaltigkeitsbericht.
- Sie erlernen eine doppelte Wesentlichkeitsanalyse als Schnittstelle zwischen der finanziellen Perspektive in Bezug auf Nachhaltigkeitsfragen zu erstellen.
- Sie erhalten praktische Tipps und Tricks für die Erstellung Ihres Nachhaltigkeitsberichts.

INHALT

- Einführung in die Berichtspflicht zu Nachhaltigkeitsfragen: rechtlicher Gesamtkontext und Anwenderkreis
- Aufbau der Standards: Die Querschnittstandards sowie die themenspezifischen Standards im Bereich Umwelt, Soziales und Governance
- Praxisübungen zur Methodik der Stakeholder- und der doppelten Wesentlichkeitsanalyse
- Tiefere Einblick in die „Allgemeinen Anforderungen“ (ESRS 1) und in den Standard zum Thema „Eigenen Belegschaft“ (ESRS S1)

SEMINAR-NR. 09806

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/09806

Beauftragter für integrierte Managementsysteme (TÜV).

Aufbau und Entwicklung von integrierten Managemensystemen.

Die High Level Structure (HLS) der ISO 9001, 14001, 50001, 45001 sowie 27001 erleichtert es, neben einem bestehenden Managementsystem weitere ISO Normen zu integrieren. Die Weiterbildung Beauftragter für integrierte Managementsysteme vermittelt die Vorteile von integrierten Managementsystemen (IMS) und bereitet auf die praktische Umsetzung vor.

IHR NUTZEN

- Sie kennen die Besonderheiten der einzelnen Standards.
- Sie wissen die Synergieeffekte der einheitlichen HLS beim Aufbau eines IMS zu nutzen.
- Sie kennen die finanziellen Vorteile eines IMS.
- Sie lernen Ihre Qualitäts-, Umwelt-, Energie- und Arbeitsschutz-Managementsysteme in ein bestehendes Managementsystem zu integrieren.

INHALT

- Überblick über Gemeinsamkeiten und spezifische Anforderungen der ISO 9001, 14001, 50001, 45001, 27001 etc.
- Aufbau und Einführung eines IMS
- Aufbau einer einheitlichen und sich am Unternehmen orientierenden Dokumentation
- Aufbau eines einheitlichen Rechts- und Genehmigungskatasters: Einhaltung von Compliance
- Praktische Tipps und Methoden zur Umsetzung

ABSCHLUSS

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Geprüfte Qualifikation
Gültigkeit: 3 Jahre

www.tuv.com
ID 0000085811

SEMINAR-NR. 09644

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/09644

Auditor für integrierte Managementsysteme (TÜV).

Praxistraining für die Auditierung von integrierten Managementsystemen.

Die Auditierung von integrierten Managementsystemen (IMS) auf Basis der ISO 9001, 14001, 45001, 50001, 27001 wird durch die einheitliche High Level Structure vereinfacht. Eine gemeinsamen Audit-Planung und -Durchführung schafft Synergieeffekte und schont Ressourcen. Das Seminar Auditor für integrierte Managementsysteme bereitet auf die Praxis vor.

IHR NUTZEN

- Sie optimieren Ihre Auditdurchführung und begrenzen Ihren Auditaufwand durch Mehrfach-Auditierungen.
- Sie wissen, welche Besonderheiten Sie bei der Planung und Durchführung von Integrierten Audits berücksichtigen müssen.
- Sie lernen bewährte Auditmethoden speziell für IMS in der Praxis umzusetzen.

INHALT

- Harmonisierte Anforderungen an Managementsysteme durch die High Level Structure (HLS)
- DIN EN ISO 19011:2018 als gemeinsamer Leitfaden für Audits
- Umgang mit gemeinsamen und unterschiedlichen Normforderungen
- Anforderungen an die Kompetenz von Auditoren Integrierter Managementsysteme
- Planung, Vorbereitung und Durchführung von integrierten Audits in der Praxis

ABSCHLUSS

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Geprüfte Qualifikation
Gültigkeit: 3 Jahre

www.tuv.com
ID 0000085810

SEMINAR-NR. 09645

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:
akademie.tuv.com/s/09645

Fortbildung für Auditoren nach DIN EN ISO 19011:2018.

Leitfaden für die Auditierung von Managementsystemen.

Die Norm DIN EN ISO 19011:2018 bildet den internationalen Standard für das Auditieren. Aktuelle und umfassende Kenntnisse über den Umgang mit dieser Norm sind daher für Auditoren Pflicht. In unserem Seminar lernen Sie den Leitfaden für das Auditieren von Managementsystemen und seine wesentlichen Inhalte kennen.

IHR NUTZEN

- Sie informieren sich über die Änderungen der DIN EN ISO 19011:2018.
- Sie erhalten fachliche Kompetenz in allen Fragen der Auditierung.
- Sie profitieren von den Erfahrungen unserer Trainer aus der Praxis.

INHALT

- Die Inhalte der DIN EN ISO 19011
- Prozessorientierte Audits von Managementsystemen gemäß DIN EN ISO 19011
- Die wesentlichen Vorteile der Norm
- Erfahrungsaustausch

SEMINAR-NR. 09104

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

akademie.tuv.com/s/09104

ONLINE WEITERBILDEN UND ZERTIFIZIEREN

Eine Vielzahl unserer Seminare und Prüfungen können Sie auch weiterhin im Virtual Classroom oder per E-Learning absolvieren.

akademie.tuv.com/digital-learning

Der schnelle Weg zum Seminar.

akademie.tuv.com/s/[Ihre Seminar-Nr.]

servicecenter@de.tuv.com

0800 8484006

0800 8484044

Sie möchten einen Kurs z. B. mit der Seminarnummer 09621 buchen?
Dann geben Sie einfach akademie.tuv.com/s/09621 in Ihren Internetbrowser ein. So sehen Sie auf einem Blick alle Termine, Orte und weiterführende Inhalte zum Seminar.

Sie haben Fragen?
Tel. 0800 8484006

ZUGELASSENER TRÄGER NACH AZAV
CERTQUA
ZERTIFIZIERT NACH DIN EN ISO 9001

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

TÜV Rheinland Akademie GmbH
Alboinstraße 56
12103 Berlin
Tel. 0800 84 84 006
Fax 0800 84 84 044
servicecenter@de.tuv.com
www.tuv.com/energie

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

TM 32-2024L