

Seminar

Umwelt- und Energiemanagementsysteme effizient zusammenführen

Einsparungen bei der Umsetzung im Unternehmen und der Zertifizierung



Die Top-Themen:

- Grundlagen der wichtigsten Managementsysteme (Umwelt, Energie)
- Anwendungsbereich richtig bestimmen - Pro und Kontra der Matrixzertifizierung
- Organisatorische und technische Verknüpfung der Umwelt- und Energiethemem
- Durch Controlling und Kennzahlen zur kontinuierlichen Verbesserung
- Wichtige rechtliche Rahmenbedingungen beachten und umsetzen (Rechts- und Genehmigungskataster)
- Schnittstellen zu anderen Managementsystemen (Qualität, Arbeitsschutz, Nachhaltigkeit)

Termine und Orte

19. und 20. November 2026
Online

Verbesserung der Kosten-/ Nutzenrelation von Managementsystemen

🎓 Auch als Teil des Zertifikatslehrgangs „Qualitätsingenieur VDI“ buchbar.
Details auf unserer Webseite!

Ihre Seminarleitung
Anna-Lena Beier M.Sc., Ingenieurin, Spezialistin für Datenschutz, Beier Managementsysteme, Ratingen



Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Die Teilnehmer müssen im Rahmen ihrer Tätigkeiten Verantwortung für die Umsetzung von integrierten Managementsystemen (Umwelt/ISO 14.001 und Energie/ ISO 50001) übernehmen. Dabei sind vielfältige technische, rechtliche und organisatorische Vorgaben zu beachten. Auf Ebene der Prozesse und Verantwortlichkeiten kommen alle Anforderungen zusammen. Synergien werden dabei häufig nicht erkannt und daher nicht ausreichend genutzt.

Nach der Schulung kennen Sie die wichtigsten gemeinsamen Normenanforderungen, wie z.B. Anwendungsbereich, „High Level Structure“, Stakeholderanalyse, Chancen/Risikobetrachtung, Führungsanforderungen, Leistungsmessung/Kennzahlen. Sie wissen, wie Sie IMS im Unternehmen erfolgreich umsetzen können. Sie kennen die wichtigsten rechtlichen Rahmenbedingungen aus den Bereichen Umwelt und Energie. Sie besitzen Kenntnisse zu den Tendenzen in der Durchführung von internen und externen Audits. Außerdem erhalten Sie einen Ausblick auf absehbare Entwicklungen und Anforderungen hinsichtlich Nachhaltigkeit, Compliance etc.



Zielgruppe

- Verantwortliche aus zertifizierten Organisationen (nach ISO 9.001, ISO 14.001, ISO 50.001, ISO 45.001)
- Stabstellenleiter Umwelt, Energie, Arbeitsschutz, Qualität, Nachhaltigkeit
- Ingenieure/Abteilungsleiter aus den Bereichen Produktion, F&E, Engineering, Einkauf, Logistik, Instandhaltung, Controlling
- Prozessverantwortliche (Kern-, Unterstützungs- und Managementprozesse)
- Geschäftsführer/Verantwortliche/Betreiber genehmigungsbedürftiger Anlagen (z.B. aus den Bereichen Automotive, Chemie, Maschinenbau...)
- Berater und externe Auditoren



Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.
Rufen Sie uns an.



Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk

Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de

Herr Heinz Küsters



Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

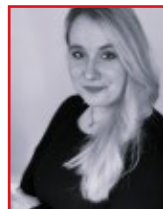
Veranstaltungsdokumentation

Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.



Seminarleitung

Anna-Lena Beier M.Sc., Ingenieurin, Spezialistin für Datenschutz, Beier Managementsysteme, Ratingen



Als Ingenieurin und Spezialistin für die ISO Normen 9001, 14001, 22301, 27001, 45001 und 50001, sowie den Datenschutz verfügt Frau Beier über eine breite fachliche Kompetenz als Unternehmensberaterin. Den persönlichen Schwerpunkt setzt sie hierbei auf die Informationssicherheit und den Datenschutz. Durch die Erfahrung als Fachdozentin und ausgebildete E-Trainerin wird ihr Portfolio abgerundet.

Seminarmethoden

Im Seminar werden die Inhalte im Rahmen von Gruppenübungen, einem moderierten Erfahrungsaustausch, durch Vorstellung von Online-Tools und kostenlosen Informationsquellen und der Präsentation von „best practice“-Beispielen zur Umsetzung der jeweiligen Normenforderungen, vermittelt.

Seminarinhalte

1. Tag 10:00 bis 18:00 Uhr
2. Tag 09:00 bis 14:00 Uhr

» Einführung in die Integrierten Managementsysteme

- Grundstruktur aller Managementsysteme – „High Level Structure“
- Besonderheiten bei Umwelt (ISO 14.001/EMAS) und Energie (ISO 50001)
- Prozesslandkarte und typische Prozessarten
- Schnittstellen zu anderen Managementsystemen

» Anwendungsbereich richtig bestimmen - Pro und Kontra der Matrixzertifizierung

- Bestimmung des richtigen Geltungsbereiches bei komplexen Organisationen
- Stakeholderanalyse – Themen, Methoden, Ergebnisse, typische „bindende Verpflichtungen“

++ Übungen zu Themen und Stakeholdern

- Schnittstellen nach außen – ausgelagerte Prozesse und Fremdfirmen

» Lebenswegbetrachtung – Aufwand und Nutzen sowie externe Erwartungen

- Vor- und nachgelagerte Lebenswegabschnitte – Beispiele, Wesentlichkeit und Beeinflussbarkeit
- „Ökobilanz light“ – die Erwartungen des Zertifizierers und ausgewählter Stakeholder/interessierter Parteien (z.B. Kunden, Medien)
- Erhebungsaufwand von Informationen und Nutzen für die Prozessverantwortlichen

» Führung – neue Anforderungen an die „Oberste Leitung“

- Verantwortlichkeit und Delegation – Auswahl-, Anweisungs- und Kontrollpflichten
- Steuerung mit Kennzahlen und regelmäßiger Berichterstattung
- Motivation durch Vorbildfunktion und Anreizsysteme
- Interne und externe Kommunikation – Vertrauen durch Transparenz

» Leistungsverbesserung – Anforderungen an und Nutzen von Kennzahlen

- Performance auf allen Ebenen – Synergien und Gegensätze typischer Kennzahlen
- Berichts- versus Steuerungskennzahlen
- Erwartungen der unterschiedlichen Nutzergruppen an Kennzahlen
- Verlust der Zertifizierung bei Verschlechterungen?

++ Übung: Erarbeitung von typischen Kennzahlen

» Der Blick nach vorne...

- Tendenzen bei Gesetzen und Normen
- Nachhaltigkeit als übergeordnete Zielsetzung



Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Verschaffen Sie sich einen Überblick über die wichtigsten Inhalte der verschiedenen Managementsysteme
2. Nutzen Sie die Synergien der Systeme
3. Setzen Sie die Systeme erfolgreich im Unternehmen um
4. Finden Sie Schwachstellen und Verbesserungspotenziale im Unternehmen
5. Schaffen Sie eine rechtssichere Organisation



**Seminar:
Umwelt- und Energiemanagementsysteme effizient
zusammenführen**

Jetzt online anmelden

[www.vdi-wissensforum.de/
065E129](http://www.vdi-wissensforum.de/065E129)

Synergien nutzen –
sichtbare Erfolge in
optimierten Prozessen
sichern

VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH

Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Seminar
☐ 19. und 20. November 2026 Online (065E129024)
EUR 1.640,-

www

☐ Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer* _____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die **allgemeinen Geschäftsbedingungen** der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet:
www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)

Frankfurt am Main: Leonardo Royal Hotel Frankfurt, Mailänder Straße 1, 60598 Frankfurt am Main, Tel. +49 69/6802-0,
E-Mail: info.royalfirm@leonardo-hotels.com
Online: online, Tel. +49 211/6214-201,
E-Mail: wissensforum@vdi.de

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung“. Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

Leistungen: Im Leistungsumfang ist die Bereitstellung der Veranstaltungsunterlagen enthalten. Bei Präsenzveranstaltungen werden die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen gestellt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin.

Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

