

Umwelt- und Energiemanagementsysteme nach EMAS und ISO 50001

Bausteine für die Nachhaltigkeits-Berichterstattung und Managementsysteme
für die nachhaltige Unternehmensführung (ISO 14001, EMAS, ISO 50001)



Termin

Mi. 05.11.2025, 09:00 Uhr –
Do. 06.11.2025, 17:00 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme	1.440,00 €* Für HDT-Mitglieder 1.296,00 €* Online-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 1.296,00 €*	1.440,00 €* Für HDT-Mitglieder 1.296,00 €*



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 07.11.2025, 02:01 Uhr

Umwelt- und Energiemanagementsysteme nach EMAS und ISO 50001

Dieses Seminar vermittelt einen Überblick sowie die inhaltlichen Anforderungen:

- an die Zielsetzungen der nachhaltigen Unternehmensführung
- an die Zielsetzungen und Erfordernisse des gelebten Umwelt- und Energiemanagements
- an den Aufbau, die Struktur und den Inhalt von Umwelt- und Energiemanagementsystemen (ISO 14001:2015, EMAS, ISO 50001)
- an die Bestandsaufnahme und Umweltprüfung
- an den Aufbau und die Inhalte der Kontextanalyse, der Maßnahmen zum Umgang mit Chancen- Risiken, der Unternehmenspolitik und den Zielsetzungen
- an die Aspekte der Lebenszyklusperspektive.
- an die Anforderungen und Umsetzung der energetischen Bewertung, das Aufstellen von Energieaktionsplänen, die Normalisierung.
- an die Anforderungen und Durchführung des internen Audits
- an die Managementbewertung
- an die Ermittlung von Umwelt- und Energieleistungskennzahlen und deren Rollen für die kontinuierliche Verbesserung
- an Verpflichtungen und Chancen der externen Kommunikation (Umwelterklärung, Nachhaltigkeitsberichterstattung)
- an die Rolle der Zertifizierung sowie der Validierung und Verifizierung von Informationen

Zum Thema

Umwelt- und Energiemanagementsysteme und Umweltinformationen sind bedeutende Bausteine in der unternehmerischen Nachhaltigkeitsstrategie. Hierzu sind Zielsetzungen und Ablaufregelungen organisatorisch und personell anbindend an Geschäftsprozesse im Unternehmen zu verankern. Umwelt- und Energiemanagementsysteme unterstützen Unternehmen ihre Umwelt- und Energieleistungen kontinuierlich zu verbessern. Sie bilden den Motor für die Transformation und die Nachhaltigkeitsberichterstattung. Das Einbeziehen der interessierten Parteien und der Dialog mit der Öffentlichkeit sind gefordert, Informationen sind geprüft zu kommunizieren.

Umwelt- und Energiemanagementsysteme helfen dabei, verpflichtende programmatische Zielsetzungen umzusetzen, stetige Anpassung und Ergänzung der Gesetzeslage sowie Selbstverpflichtungen in der Organisation zu antizipieren.

Zielsetzung

Die Teilnehmenden lernen die Zielsetzung der nachhaltigen Unternehmensführung im Allgemeinen und die des Umwelt- und Energiemanagements kennen und werden in den Aufbau sowie die Zusammenhänge zu der Nachhaltigkeitsberichterstattung und der Transformation eingeführt.

Die Anforderungen aus den Managementsystemen und ihre Einbindung in die Geschäftsprozesse werden erläutert. Dazu gehören z. B. Umweltprüfung und Energetische Ausgangsbasis, Kontextanalyse, Chancen- und Risikobewertung, Zielsetzung und Maßnahmenpläne, Aufbau- und Ablauforganisation, Umwelt- und Energieaspekte sowie die Leistungsbewertung.

Die Einbindung in das Reporting zu Nachhaltigkeit, die nicht finanzielle Berichterstattung sowie die Umwelterklärung werden dargelegt. Fallbeispiele tragen zum Verständnis bei.

Programm

05.11.2025

09:00–17:00 Teil 1 Umweltmanagementsysteme (UMS)
Umwelt- und Energiemanagement Zielsetzungen und Einordnung in Gesetze und Programme
Bestandsaufnahme und Umweltprüfung Aufbau und...

06.11.2025

09:00–17:00 Teil 2 Umweltmanagementsysteme (UMS)
Vom Umweltmanagement zum Nachhaltigkeitsbericht Elemente der Nachhaltigkeitsmanagements
und der Berichterstattung Deutscher Nachhaltigkeitskodex (DNK). GRI-Initiative (Global...
