

Programm

Energiemanagement ISO 50.001: Grundlagen-Schulung

08. April 2025 (09:00 - 15:00 Uhr)

Online über **ZOOM**

09:00 Uhr Begrüßung und Einführung
Torben Harms, VEA Beratungs-GmbH, Hannover

I Energiemanagement nach ISO 50001 - Grundlagen und Einführung

09:10 Uhr Normenkunde - ISO 50001

- ISO 50001 und andere Normen
- Aufbau, Struktur und Vorgaben der ISO 50001
- Kapitel und Schwerpunkte
- PDCA-Zyklus

Luisa Domhardt, VEA Beratungs-GmbH, Ilmenau

10:00 Uhr Pause (20 Min.)

10:20 Uhr Einführung und Betrieb eines Energiemanagementsystems (Teil 1)

- Entwicklung von Energiezielen / Bildung von aussagekräftigen Kennzahlen
- Datenaufnahme und -analyse im Rahmen der Energiedatensammlung
- Einflussfaktoren und deren Korrelation zur Energieeffizienz (DIN 50006)

Luisa Domhardt, VEA Beratungs-GmbH, Ilmenau

12:00 Uhr Mittagspause (60 Min.)

II Energiemanagement - Vertiefung und ISO 50001 im Nachhaltigkeits-Kontext

13:00 Uhr Einführung und Betrieb eines Energiemanagementsystems (Teil 2)

- Bereinigung von Energie-Kennzahlen / Berücksichtigung von Einflussfaktoren
- Effizienzmaßnahmen ableiten / Wirtschaftlichkeitsbewertung
- Zielverfolgung - Vergleich der energetischen Ausgangsbasis mit der aktuellen Effizienzentwicklung
- Auswertung der fortlaufenden Verbesserung

Luisa Domhardt, VEA Beratungs-GmbH, Ilmenau

14:00 Uhr Pause (15 Min.)

14:15 Uhr Energiemanagement als Teil von Nachhaltigkeit

- Risiko- und Chancenbewertung aus Umwelt- und Energiesicht
- Bestimmung der Umweltleistung (CO2 Footprint etc.)
- Externe Kommunikation der Umweltleistung (z.B. CSR-Report)

Luisa Domhardt, VEA Beratungs-GmbH, Ilmenau

14:45 Uhr Pause (5 Min.)

14:50 Uhr Fragen und /Diskussion
Luisa Domhardt, VEA Beratungs-GmbH, Ilmenau

15:00 Uhr Voraussichtliches Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten

***Hinweis:** Während des Online-Seminars besteht die Möglichkeit, inhaltliche Rückfragen zu stellen, auf welche die Referierenden (soweit möglich) eingehen werden.*