

Programm

Energiemanagement ISO 50.001: Grundlagen-Schulung

am **19. September 2023**

Online über **ZOOM**

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

I Energiemanagement nach ISO 50001 - Grundlagen und Einführung

09:15 Uhr **Normenkunde - ISO 50001**

- ISO 50001 und andere Normen
- Kapitel und Schwerpunkte
- PDCA-Zyklus

Dipl.-Ing. Tilmann Wiesel, VEA Beratungs-GmbH, Hannover

10:10 Uhr *Pause (20 Min.)*

10:30 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)

Dipl.-Ing. Tilmann Wiesel, VEA Beratungs-GmbH, Hannover

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

Dipl.-Ing. Tilmann Wiesel, VEA Beratungs-GmbH, Hannover

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)

Dipl.-Ing. Tilmann Wiesel, VEA Beratungs-GmbH, Hannover

14:45 Uhr *Pause (5 Min.)*

14:50 Uhr **Frage und /Diskussion**
Dipl.-Ing. Tilmann Wiesel, VEA Beratungs-GmbH, Hannover

15:00 Uhr **Voraussichtliches Ende der Veranstaltung**

Änderungen vorbehalten

Hinweis: Während des Online-Seminars besteht die Möglichkeit, inhaltliche Rückfragen auf der Tonspur oder per ZOOM-Chat zu übermitteln.