

Zielpublikum

Techniker, Ingenieure, Leiter von Konstruktions-, Betriebs-, Produktions- oder Wartungsabteilungen in der Industrie, Projektmanager im Energiebereich, Umweltbeauftragte in der Industrie

Zielsektor

Entreprises industrielles

Voraussetzung

Grundkenntnisse in Energie

**Ort :**

energieagence
60A, rue d'Ivoix
L-1817 Luxembourg

Sitzung 1: 31/03/2026

08:30 - 16:30

Sitzung 2: 01/04/2026

08:30 - 16:30

Sitzung 3: 02/04/2026

08:30 - 16:30

**Dauer :**

24 Stunden

**Sprache :**

DE

**Referent :**

Sindy PROMMNITZ
(Dr. Rüther Consulting)

WERKZEUGE UND METHODEN FÜR RATIONALE NUTZUNG von Energie und Ressourcen in der Industrie



Diese generalistische Ausbildung bietet einen Überblick über die Werkzeuge und Methoden zur Optimierung der Energieeffizienz und der rationellen Nutzung von Ressourcen, mit Verständnis für ihre wirtschaftlichen Auswirkungen auf das Unternehmen, Vermittlung von Wissen und Kenntnissen für eine effiziente und selbstständige Nutzung dieser Werkzeuge und Methoden.

Ziele

Einen generalistischen und bereichsübergreifenden Überblick über die Energieeffizienz in der Industrie haben Energieeffizienzprojekte in Unternehmen selbstständig verstehen, initiieren und verwalten können.

Programm

Grundlagen: Energienheiten, Funktionsweise der Energiesysteme des Unternehmens, elektrische Parameter, die sein Nutzerprofil charakterisieren.

Vorgehen und Methoden :

- Strukturierung des Ansatzes zur Energieeffizienz, thermische und elektrische Energiebilanzen, Energieeinkauf
- Wichtigste Ansatzpunkte zur Verbesserung der Energieeffizienz
- Pilotieren von Energiesparprojekten, Messen und Verfolgen der Energieleistung
- Argumentieren Sie über den Ansatz der Energieeffizienz
- Die Entwicklungen im Bereich der Steuerung der Energienachfrage beobachten, seinen Zählplan, seinen Aktionsplan und seine Indikatoren für die Energieleistung erstellen.



Anmeldung :
www.eacademy.lu