

Zielgruppe

Energiebeauftragte, Produktionsleiter, Produktionsingenieure und -techniker, Projektverantwortliche aus dem industriellen Sektor

Zielsektor

Unternehmen der Industrie

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in Energie



Ort :

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



Sitzung 1 : vom 02 bis 04/04/24

Sitzung 2 : vom 11 bis 13/09/24



Dauer : 21 Stunden



Sprache : DE



Workshopleiter :

Stefan JAHN
Dr. Rütter Consulting



Kosten : 1800 €
htVA / Teilnehmer



Anmeldung :
www.eacademy.lu

WERKZEUGE UND METHODEN für eine rationelle 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.

Objektive

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

Programm

- **Grundlagen :** Energieeinheiten, 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.