

Workshop

Transformationskonzepte für Gewerbe & Industrie

Unternehmen im Gewerbe- und Industriesektor stehen vor wachsenden Compliance-Anforderungen (z. B. CSRD, ISO 50001, verpflichtende Treibhausgasbilanzierung). Gefordert sind nicht nur valide Energie- und Emissionsdaten, sondern deren Auswertung und die Ableitung konkreter Maßnahmen. Der Workshop zeigt, wie sich aus Daten klare Handlungsstränge entwickeln lassen – von Effizienzmaßnahmen über erneuerbare Energien bis hin zu Dekarbonisierungsstrategien und -fahrplänen. Ziel ist, Compliance als Chance für zukunftsorientierte Unternehmensentwicklung zu nutzen.

Schwerpunkte des Workshops

- HG-Bilanzierung nach GHG; Corporate Standard: Grundstrukturen und Anwendung
- Herausforderungen bei fehlender Datengrundlage: Lösungsstrategien
- Ableitung von Schwerpunkten und Zusammenhängen aus den Daten
- Prozess- und Temperaturanalyse; Wärmequellen/-senken (Pinch-Analyse): Was ist das, wie wird es umgesetzt?
- Integration thermischer Anlagen in bestehende Prozesse; Bewertung von Wärme- und Energieströmen
- Variantenstudien: Zusammenspiel Gebäudehülle, Prozesse, Wärme-/Kälteerzeugung (Priorisierung inkl. Geothermie)
- Ökologische und ökonomische Bewertung nach VDI 2067 und VALERI; Priorisierung von Sanierungsmaßnahmen

Kursinhalte

Veranstalter	Fraunhofer IEG
Sprache	Deutsch
Zielgruppe	ESG-Manager, Nachhaltigkeitsmanager, Umweltmanager, Führungskräfte und Projektleiter, Interessierte
Prüfungsart	keine
Führung durch Labore	ja

Überblick

- 2 Tage Workshop (Präsenz)
- Zertifikat als Bescheinigung
- 1.250,00€ netto

11.12. - 12.12.2025

26.03. - 27.03.2026

16.07. - 17.07.2026

Ansprechpartner

Prof. Dr. Michael Rath
Integrierte Gebäudeenergiechnik

weiterbildung@ieg.fraunhofer.de

Fraunhofer IEG
Am Hochschulcampus 1
44801 Bochum
www.ieg.fraunhofer.de

