

Referent (m/w/d) für technische Weiterbildung - Energieeffizienz & Digitalisierung in der Industrie

Stellenanbieter: Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Über die dena

Auftrag der dena ist es, einen Beitrag zum Gelingen der Energiewende zu leisten. Als Kompetenzzentrum für angewandte Energiewende und Klimaschutz unterstützt sie die Bundesregierung beim Erreichen ihrer energie- und klimapolitischen Ziele. Dafür bringt sie Partner aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und allen Teilen der Gesellschaft zusammen. National und international entwickelt die dena Lösungen für Klimaneutralität und setzt diese in die Praxis um.

Ihre Aufgaben

- Identifikation von technischen Bildungsbedarfen und Qualifizierungslücken in der Industrie zu den Themen Digitalisierung und Energieeffizienz, z. B. Datenaufbereitung, Sensorik, Predictive Maintenance, digitaler Zwilling
- Konzeption von Lehrmodulen zu industrieller Digitalisierungstechnologie (Energiemanagement, KI-gestützte Optimierung) unter Verwendung digitaler Tools (Lernplattform, Simulationsumgebungen) und analoger Methoden (praxisorientierte Workshops, Rollenspiele)
- Erstellung handlungsorientierter Schulungsformate (z. B. via Blended Learning, Gamification) mit technischem Bezug und im Zusammenspiel mit haptischen Demonstratoren
- Aufbau von Kooperationen für Bildungsangebote, z. B. mit Hoch- und Berufsschulen, Forschungszentren und Unternehmen für die Entwicklung praxistauglicher, technisch fundierter Bildungsinhalte
- Umsetzung von Testformaten mit nachfolgender Evaluation und Anpassung basierend auf technischen und didaktischen Rückmeldungen

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im (Wirtschafts-)Ingenieurwesen, Energie-, Umwelt- oder Nachhaltigkeitsmanagement oder einer vergleichbaren technisch-naturwissenschaftlichen Fachrichtung, idealerweise mit Bezug zu Pädagogik oder Didaktik – alternativ ein pädagogischer oder journalistischer Hochschulabschluss (z. B. Berufspädagogik, Didaktik, Wissenschaftskommunikation) mit nachweislichem technischem Bezug
- Fundierte Kenntnisse in der Erwachsenenbildung, im Weiterbildungsmanagement oder in der betrieblichen Schulungspraxis
- Nachgewiesene Erfahrung in der Konzeption und Realisierung digitaler Lernformate (z. B. E-Learning, Simulationen) im industriellen oder technisch-naturwissenschaftlichem Kontext

- Affinität zu kreativer, interaktiver Wissensvermittlung, z. B. durch Workshops, digitale oder haptische Tools, und immer mit dem Menschen im Mittelpunkt
- Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit in einem intrinsisch motivierten Team
- Eigenverantwortung, Serviceorientierung und Kommunikationsstärke
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Da es sich um ein Infrastrukturprojekt handelt, wird ein Wohnort im Raum Halle/Leipzig vorausgesetzt.

Wir bieten

- Familienfreundliche und individuelle Arbeitszeit- bzw. Teilzeitmodelle
- Gleitzeit und Mobiles Arbeiten (bis zu 60% möglich)
- 30 Tage Urlaub
- 5 zusätzliche Kind-Krank-Tage bei vollem Gehalt
- Attraktive Arbeitsorte in Halle (Saale) mit ergonomischen Arbeitsplätzen
- Übernahme des Deutschlandtickets
- Jährliche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten und Mitarbeiterjahresgespräche
- Betriebliche Gesundheitsmaßnahmen und Gesundheitstage
- Beteiligung am Unternehmenserfolg
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge

Wir bieten eine wertschätzende, kollegiale und offene Arbeitsatmosphäre. Mit unserer Fachexpertise bringen wir gemeinsam die Energiewende voran und bauen unser Wissen fortlaufend aus. Wir sehen uns dem Deutschen Nachhaltigkeitskodex verpflichtet mit dem Ziel, bis 2030 klimaneutral zu sein.

Bewerbungen von Menschen mit Behinderungen sind bei uns herzlich willkommen und werden bei gleicher Eignung bevorzugt im Bewerbungsprozess berücksichtigt.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser Online-Portal.

Einsatzort: 06108 Halle, Deutschland

Stellenanbieter: Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
Leipziger Strasse 85a
10115 Berlin, Deutschland

WWW: <https://www.dena.de>

Ansprechpartner: Julia Michaelis

Telefon: +49 (0)30 66 777 - 184

E-Mail: recruiting@dena.de

Online-Bewerbung:

<https://www.dena.de/karriere/stellenanzeige/stellenangebot/referent-m-w-d-fuer-technische->

[weiterbildung-energieeffizienz-digitalisierung-in-der-industrie-48375597](#)

Ursprünglich veröffentlicht: 03.07.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100153738>