Projektplaner:in für Solarenergie- und Wärmepumpensysteme

Sonstiges · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	8 Wochen in Vollzeit
Umfang	328 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 3 Monate
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	WBS-Zertifikat

Bildungsträger & Kontakt

WBS TRAINING SE
Lorenzweg 5, 12099 Berlin
Telefon: +49 30 26475050
E-Mail: beratung@wbstraining.de
Web: https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Die Energiewende ist alternativlos. Photovoltaik, thermische Solaranlagen und Wärmepumpen, die thermische Energie aus Luft, Erde oder Wasser in nutzbare Energie umwandeln, bieten technisch ausgereifte und kostengünstige Möglichkeiten zur alternativen Energieversorgung - ob im Gebäudebereich oder der großtechnischen Anwendung: umweltschonend und quasi unerschöpflich. Damit diese Energietechnik wirtschaftlich und mit der besten verfügbaren Technik projektiert und in Betrieb genommen werden kann, bedarf es fundierten Fachwissens, professioneller Projektierungskompetenz, exzellenter Beratung, ausgefeilter Planung und gesteuerter Umsetzung durch Spezialist:innen für Solar- und Wärmepumpentechnik. Du bist Elektriker:in, Solarteur:in oder elektrotechnische Ingenieur:in? Durch die Teilnahme an diesem Kurs erwirbst du professionelles Wissen rund um Solarthermie, Photovoltaik, Geothermie und Wärmepumpen und die digitale Energiezukunft mit virtuellem Kraftwerk, Smart-Metering und Smart-Home. Mit einer Weiterbildung in PV, Solarthermie und Wärmepumpen wirst du zur Spezialist:in in einem lukrativen und boomenden Geschäftsfeld. So kannst du deine beruflichen Perspektiven entscheidend verbessern - denn eines ist klar: PV- und Wärmepumpen-Spezialist:innen sind überaus gefragt!

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang — **328 Unterrichtseinheiten* in 5 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. Einführung in das Online-Lernformat

8 Unterrichtseinheiten
(ca. 2% vom Gesamtumfang)

Einführung in das Online-Lernformat WBS LearnSpace 3D®

2. Managementkompetenz für Energieexperten

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Methoden für Selbstwirksamkeit, Führung und Beratung
Stakeholderanalyse, Kommunikations- und Beziehungsmanagement
klassisches und agiles Projektmanagement
Fallbeispiele und Projektübungen

3. Projektierung von Photovoltaik-Energiesystemen

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Planung und Projektierung
Politischer Rahmen, Rechtsnormen und Förderung
Technische Komponenten, Varianten
Beratung im Planungs- und Umsetzungsprozess
Anwendung von Profi-Software für Planung und Wirtschaftlichkeitsberechnung
Smart- und Performance-Management
Projektarbeiten an Fallbeispielen

4. Projektierung Solarthermischer Energiesysteme

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Planung und Projektierung
Politischer Rahmen, Rechtsnormen und Förderung
Technische Komponenten, Varianten
Beratung im Planungs- und Umsetzungsprozess
Anwendung von Profi-Software für Planung und Wirtschaftlichkeitsberechnung
Smart- und Performance-Management
Projektarbeiten an Fallbeispielen

5. Projektierung von Geothermie und Wärmepumpen

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Planung und Projektierung
Politischer Rahmen, Rechtsnormen und Förderung
Technische Komponenten, Varianten
Beratung im Planungs- und Umsetzungsprozess
Anwendung von Profi-Software für Planung und Wirtschaftlichkeitsberechnung
Smart- und Performance-Management
Projektarbeit

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Abgeschlossenes FH- oder Hochschulstudium oder Abschluss als Meister:in, Ingenieur:in oder Techniker:in aus dem anlagentechnischen Energiebereich, dem Maschinenbau oder dem Bauwesen. Hervorragendes technisches Verständnis und Offenheit für 4.0-Themen sind vorteilhaft.

Technische Voraussetzungen

Unterricht live und interaktiv im virtuellen Lernraum WBS LearnSpace 3D® über zwei Bildschirme und Headset.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Energietechniker, Fachplaner HKLS, Energieberater

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

WBS TRAINING SE · Lorenzweg 5, 12099 Berlin
+49 30 26475050 · beratung@wbstraining.de ·
https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Online ansehen