



Neuer IHK-Zertifikatslehrgang „Fachkraft Photovoltaik und Wärmepumpentechnik“ – Karriere mit Zukunft in der Energiewende

Description

Der Bedarf an qualifizierten Fachkräften im Bereich erneuerbarer Energien steigt stetig, insbesondere im Zuge der Energiewende. Um diesem Bedarf zu begegnen, haben die MAXX SOLAR & ENERGIE GmbH & Co. KG, die IHK Erfurt sowie die Partnerunternehmen Thor Industriemontagen GmbH & Co. KG und Kynast Elektroanlagen GmbH einen innovativen IHK-Zertifikatslehrgang ins Leben gerufen: **„Fachkraft Photovoltaik und Wärmepumpentechnik“**.

Das neue Qualifizierungsangebot, das im Rahmen des Expertentages „Fachkräfte für erneuerbare Energien“ in der THOR-Akademie in Menteroda vorgestellt wurde, richtet sich an Unternehmen, die ihre Mitarbeitenden gezielt in den Schlüsseltechnologien der Energiewende schulen möchten.

Energiezukunft sichern – Fachkräfte fördern

Photovoltaik- und Wärmepumpentechnologien sind essenziell für die Umsetzung der Klimaziele und die Transformation des Gebäudesektors. Doch der Fachkräftemangel in diesem Bereich ist akut. Der neue Lehrgang schließt diese Lücke und bietet eine praxisorientierte,

arbeitsmarktorientierte Qualifizierung, die Theorie und Praxis ideal kombiniert.

Modularer Aufbau – Praxisnahe Inhalte

In 240 Stunden, aufgeteilt in vier Module, werden die Teilnehmenden umfassend geschult:

Module 1+2: Photovoltaik

- Grundlagen der Photovoltaik
- Arbeitsschutz und Eigensicherung
- Einführung in PV-Komponenten
- Installation und Netzanschluss von Photovoltaikanlagen

Module 3+4: Wärmepumpentechnik

- Grundlagen und Funktionen von Wärmepumpen
- Arbeitsschutz und Eigensicherung
- Montage unter realistischen Baustellenbedingungen
- Einbindung und Inbetriebnahme im Hausnetz

Voraussetzungen und Perspektiven

Der Lehrgang richtet sich an Fachmonteure und Vorarbeiter mit Grundkenntnissen in Physik und Elektrotechnik, die mindestens 18 Jahre alt sind und über eine gute körperliche Eignung verfügen. Mit dieser Qualifikation können Unternehmen ihre Mitarbeitenden nachhaltig fördern und optimal auf die Herausforderungen der Energiewende vorbereiten.

Perfekte Rahmenbedingungen in der THOR-Akademie

Die praxisnahen Schulungen finden in der hervorragend ausgestatteten THOR-Akademie in Menteroda statt, die auch ideale Unterkunftsmöglichkeiten bietet.

