

Duales Studium Maschinenbau – Technische Gebäudeausrüstung (TGA) (m/w/d)

Du hast technisches Interesse, Abitur mit guten Noten in Mathematik und hattest idealerweise schon Berührungspunkte mit dem Bereich Erneuerbare Energien?

Dann können wir dir ein Duales Studium zum Wintersemester 2025 ab 01.10.2025 anbieten. Im Wechsel studierst du über die DHBW Mannheim und sammelst praktische Erfahrungen bei uns am Standort Singen.

Studieninhalte

Das Studium der Technischen Gebäudeausrüstung kombiniert praxisorientierte Module aus dem Maschinenbau, wie Konstruktion, Thermodynamik und Informatik, mit spannenden Themenbereichen wie Heizungs- und Klimatechnik, Versorgungsnetzen und -technik, Brandschutz sowie Energiewirtschaft und Recht. Darüber hinaus erwerben unsere Studierenden in zusätzlichen Kursen wichtige Soft Skills, Fachkompetenzen und Managementfähigkeiten. So sind sie bestens vorbereitet, um als gefragte Fachkräfte in zukunftsorientierten Unternehmen der Technischen Gebäudeausrüstung oder in der Energieberatung erfolgreich durchzustarten.

Weiter Infos zum Studiengang findest du unter:

<https://www.mannheim.dhbw.de/studium/bachelor/technik/maschinenbau/technische-gebaeudeausruestung>

Praxisphasen

In den Praxisphasen lernst du alles über die Planung, Genehmigungsverfahren und Bauüberwachung von Wärmenetze und regenerative Erzeugungsanlagen. Du wirkst mit bei

- ✓ Öffentlichkeitsarbeit
- ✓ Planung der Erzeugungsanlagen und der Wärmenetze
- ✓ Erstellung der Genehmigungsverfahren und eventuelle Förderanträge
- ✓ Wirtschaftliche Planung, Ausschreibung und Controlling der Projekte
- ✓ Bauüberwachung und Bauabnahme
- ✓ Optimierung unserer Bestandsnetze

Dein Profil:

- ✓ Du hast Abitur mit guten Noten in Mathe
- ✓ Technik und Themen wie Erneuerbare Energien begeistern dich
- ✓ Interdisziplinäre Aufgaben schrecken dich nicht ab, sondern fordern dich heraus
- ✓ Du hast Durchhaltevermögen und bist wissensdurstig
- ✓ Dein Herz schlägt für erneuerbare Energien und Nachhaltigkeit

solarcomplex bietet:

- ✓ **Zukunftssicherer Arbeitsplatz:** Entdecke einen sicheren Hafen in unserem expandierenden Unternehmen, das dir Stabilität und Wachstumschancen bietet
- ✓ **Erfrischungen gratis:** Genieße täglich eine Auswahl an kostenlosen Getränken
- ✓ **Exklusive solarcomplex-Card:** Profitiere von 50 Euro monatlich steuerfrei – Einkaufen, Tanken, Essen gehen mit deiner persönlichen solarcomplex-Card

- ✓ **Großzügiger Urlaub:** 30 Tage Urlaub warten auf dich, um Entspannung und Abenteuer zu genießen
- ✓ **Kollegiales & dynamisches Team:** Erlebe ein dynamisches und kollegiales Betriebsklima, in dem jeder willkommen ist. Verantwortung übernimmst du dabei in deinem Tempo
- ✓ **Starke Altersvorsorge:** Sichere deine Zukunft mit unserer betrieblichen Altersvorsorge, unterstützt durch einen 20% Zuschuss
- ✓ **Du-Kultur:** Genieße eine entspannte und ungezwungene Du-Kultur in einem lockeren Arbeitsumfeld
- ✓ **...und nicht zuletzt:** Du leistest einen wichtigen Beitrag zur regionalen Energiewende

Die solarcomplex AG ist der Vorreiter regenerativer Energieversorgung im westlichen Bodenseeraum. Mit rund 80 Mitarbeitenden sind wir in folgenden Sparten tätig: Photovoltaik, Bioenergiedörfer und Windkraft. Wir konzipieren, planen, realisieren und betreiben Dach- und Freiland-Solaranlagen, Nahwärmenetze und Windkraftanlagen. Mit rund 150 km Nahwärmeleitungen sind wir Marktführer in Deutschland.

Deine Bewerbung und eventuelle Rückfragen richtest du bitte an den Leiter Personalwesen Michael Krawczack unter bewerbung@solarcomplex.de oder +49 (0) 7731 8274-16