

Duales Studium Elektrotechnik – Energie- und Umwelttechnik (m/w/d)

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

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

Studieninhalte

Im Studium wird dir der sinnvolle Einsatz regenerativer und dezentraler Techniken zur Energiegewinnung, -wandlung, -speicherung und -nutzung vermittelt, wie etwa die Solartechnik, die Kraft-Wärme-Kopplung, das Energienetzmanagement und die Elektromobilität. In diesem zukunftsreichen Industriezweig kommt es darauf an, die verschiedenen Technologien sinnvoll miteinander zu vernetzen und zu managen, um Systemlösungen zu schaffen und die größtmögliche Schonung von Ressourcen und Umwelt zu erzielen.

Weiter Infos zum Studiengang findest du unter:

<https://www.ravensburg.dhbw.de/studienangebot/duale-studiengaenge-bachelor/elektrotechnik-energie-und-umwelttechnik>

Praxisphasen

In den Praxisphasen lernst du alles über die Planung, Genehmigungsverfahren und Bauüberwachung von Photovoltaik Dach- und Freilandanlagen. Du wirkst mit bei

- ✓ Klärung und Optimierung von Netzverknüpfungspunkten
- ✓ Kabelberechnung und Optimierung
- ✓ Auslegung und Klärung von Übergabe- und Trafostationen
- ✓ Baustellenkoordination, Kommunikation mit den verschiedenen Gewerken
- ✓ Einholung und Koordination von Anlagenzertifikate
- ✓ Übersichtsschaltpläne zeichnen
- ✓ Wirtschaftliche Planung, Angebotserstellung und Controlling der Projekte

Dein Profil:

- ✓ Du hast Abitur mit guten Noten in Mathe und Physik
- ✓ Technik und IT begeistern dich
- ✓ komplexe Zusammenhänge schrecken dich nicht ab, sondern fordern dich heraus
- ✓ Du hast Durchhaltevermögen und bist wissensdurstig
- ✓ Dein Herz schlägt für erneuerbare Energien

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
- ✓ **Junges & 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. Rund 6 MW Dachanlagen und 7 MW Freiland-Solkraftwerke wurden bereits von uns projektiert, 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

solarcomplex AG, Ekkehardstr. 10, 78224 Singen am Hohentwiel