

TECHNISCHE* ASSISTENT*IN

REGENERATIVE ENERGIETECHNIK / ENERGIEMANAGEMENT



Technische Assistent*innen für regenerative Energietechnik / Energiemanagement arbeiten daran, Möglichkeiten zu finden, um natürliche Ressourcen, wie Wind, Sonnenlicht und Erdwärme in Strom oder Wärmeenergie umzuwandeln und unterstützen bei der Konzeption von fortschrittlichen Anlagen.

WAS IST DAS COOLSTE AN DEM JOB?

Mit einer Ausbildung zum/zur technischen Assistent*in – regenerative Energietechnik / Energiemanagement ergreifst du einen zukunftsorientierten Beruf, der nicht nur abwechslungsreich ist, sondern auch einen Mehrwert für unsere Umwelt bietet.



DAS SIND EINIGE DEINER AUFGABEN

- Unterstützen bei Forschungs- und Entwicklungsaufgaben
- Messen und Auswerten von elektrischen und nicht elektrischen Größen

- Beraten von Kund*innen über regenerative Energieformen sowie deren effektive Nutzung
- Warten und Überwachen von Anlagen und Maschinen der Wind-, Wasserstoff- und Solartechnologie

HIER ARBEITEST DU

Einen Arbeitsplatz findest du bei Energieversorgern, Herstellern von Elektromotoren, Ingenieurbüros oder bei Elektroinstallationsbetrieben. Hier arbeitest du z. B. in Werkhallen, im Labor, in Planungsbüros oder sogar im Freien.

WAS SOLLTEST DU MITBRINGEN?

Interesse an Technik, Mathe, und Physik, Kreativität, Sorgfalt, Geschicklichkeit, Kunden- und Serviceorientierung

WELCHE HERAUSFORDERUNGEN GIBT ES?

Die Ausbildung zum/zur Technischen Assistent*in – regenerative Energietechnik / Energiemanagement ist rein schulisch und wird deshalb nicht vergütet. Je nach Arbeitsplatz ist es möglich, dass im Schichtdienst gearbeitet wird.

PERSPEKTIVEN

- Weiterbildungen, z. B. in den Bereichen Solarenergie und Windkraftanlagen
- Berufliche Weiterbildung, z. B. zum/zur Techniker*in, Technischen Fachwirt*in oder zum/zur Fachwirt*in für Solartechnik
- Studium, z. B. Energietechnik, Erneuerbare Energien, Energie- und Ressourcenmanagement, Elektrotechnik oder Angewandte Naturwissenschaften

INFOS

- Ausbildungsdauer von 2–3 Jahren, landesrechtlich geregelte schulische Ausbildung an Berufsfachschulen
- staatliche Abschlussprüfung



BEISPIELE FÜR NACHHALTIGKEIT IM BERUF

Regenerative Energien wie Wind-, Wasser- oder Solarenergie tragen aktiv zu einer nachhaltigen Energiewende bei

www.nachhaltige-berufsorientierung.de

Ein Projekt von

Das Projekt „BOOM – Berufsorientierung und grüne Jobs mal anders“ wird im Rahmen des ESF-Bundesprogramms „Berufsbildung für nachhaltige Entwicklung befördern. Über grüne Schlüsselkompetenzen zu klima- und ressourcenschonendem Handeln im Beruf – BBNE“ durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit und den Europäischen Sozialfonds gefördert.