

Jetzt Duales Studium starten!

B.Sc. Elektrotechnik (w-m-d)

Bei den Hamburger Energiewerken zu arbeiten, heißt, die Energiezukunft der Stadt mitzugestalten. Das Unternehmen versorgt mehr als 168.000 Kunden der Hansestadt mit Strom und Gas und liefert rund 25 Prozent der Hamburger Nutzwärme.

Für unseren Dualen Bachelorstudiengang "**B. Sc. Elektrotechnik**" suchen wir einen im **Geschäftsbereich Erzeugung & Integration Drittwärme** engagierten Studenten (w-m-d).

Der Geschäftsbereich Erzeugung & Integration Drittwärme umfasst die Produktion von Wärme und Strom in zentralen Erzeugungsanlagen. Hierzu zählen neben den hocheffizienten Heizkraftwerken auch innovative Lösungen zur Reduktion von CO₂-Emissionen, wie Power-to-Heat-Anlagen und die Einspeisung von Drittwärme aus der Industrie. Die Nutzung von Heißwasserspeichern sowie die Errichtung neuer, klimaschonender Erzeugungsanlagen vervollständigen das Portfolio, um das Ziel der Energie- und Wärmewende für die Stadt Hamburg zu erreichen.

Deine Aufgaben und Studienschwerpunkte

Im Betrieb:

- Inhaltliche Studienschwerpunkte sollen in der Praxis vertieft werden. Dazu stellen wir dir in den Bereichen Ansprechpartner an die Seite.
- Erwerb von Kenntnissen in den verschiedenen Bereichen der Kraftwerkstechnik (z.B. Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik sowie Verfahrens- und Umwelttechnik)
- Mitarbeit im Tagesgeschäft in unseren Heizkraftwerken
- Mitarbeit in kleineren und größeren Projekten (z.B. Um- und Neubau von Anlagen, Optimierungsmaßnahmen etc.) sowie die Bearbeitung eigener Projekte und Aufgabenstellungen

An der Uni:

- Es wird ein breites und fundiertes interdisziplinäres Grundlagenwissen in der Energietechnik vermittelt.
- Ziel ist es, ein fundiertes Verständnis für grundlegende Methoden des Ingenieurwesens (Mathematik, Mechanik, Thermodynamik, Werkstoffkunde und Konstruktionslehre) zu erlangen.
- Ab dem fünften Semester kannst du bei uns zwischen der Vertiefungsrichtung Energietechnik und Mechatronik wählen

Das Duale Studium zum Bachelor of Science – Elektrotechnik dauert insgesamt sechs Semester und beinhaltet die Mitarbeit im Unternehmen im Wechsel mit Vorlesungen an der TUHH.

Du passt zu uns, wenn du

- über eine allgemeine Hochschulreife verfügst mit guten bis sehr guten Noten in den MINT-Fächern
- dich für Technik, elektrische Anlagen und die Umwelt interessierst

- theoretisches Wissen und praktisches Arbeiten miteinander verbinden möchtest
- ein Teamplayer bist und gerne mit anderen Menschen zusammenarbeitest
- über ein ausgeprägtes Engagement und Eigeninitiative verfügst

Was wir dir bieten

Wir bieten dir, die Energie- und Wärmewende der Stadt mitzugestalten! Du bekommst ein hochwertiges duales Studium in einem städtischen Unternehmen, das dir während der gesamten Laufzeit einen engen Austausch mit erfahrenen Kolleginnen und Kollegen bietet.

- Eine Wochenarbeitszeit von 37 Stunden
- 30 Tage Jahresurlaub
- 100%ige Erstattung der TUHH-Studiengebühren
- 50%ige Erstattung der Semesterbeiträge
- sehr gute Übernahmechancen bei entsprechender Leistung

Unsere Ausbildungsvergütung ist überdurchschnittlich. Im ersten Ausbildungsjahr beträgt sie 1.362 Euro und steigert sich auf 1.502 Euro im dritten Ausbildungsjahr. Bei uns erhältst du 13 Monatsgehälter und 200 Euro Lehrmittelzuschuss.

Interessierst du dich für Technik und möchtest die Energiewende aktiv mitgestalten? Dann bist du bei uns genau richtig!

Schicke uns deine Online-Bewerbung, mit einem Motivationsschreiben, einem Lebenslauf und den letzten **vier** Schulzeugnisse.

Solltest du noch Fragen haben, melde dich gerne bei uns unter:

E-Mail: ausbildung@hamburger-energiwerke.de

Hier Bewerben:

Link zur Ausschreibung:

Link: <https://www.hamburger-energiwerke.de/karriere/stellenangebote/jobs/70445>

Link zum Bewerbungsbogen:

<https://karriere.hamburger-energiwerke.de/de/jobs/70445/form>