

# Jetzt Duales Studium starten!

## B.Sc. Informatik-Ingenieurwesen (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. Informatik-Ingenieurwesen**" suchen wir im Bereich **Systembetreuung und Digitalisierung** einen engagierten dualen Studenten (w-m-d).

Der Bereich Systembetreuung und Digitalisierung berät und begleitet die Geschäfts- und Stabsbereiche bei der Planung und Umsetzung Ihrer IT-Vorhaben und der zielgerichteten Weiterentwicklung der IT/OT-Systemlandschaft. Neben der zentralen Koordination und Steuerung der IT/TK-Dienstleister erbringt der Bereich eigene IT-Dienstleistungen auf dem Gebiet der Tech-IT und verantwortet u. a. Themengebiete wie Virtuelles Kraftwerk, die zentrale Business-Analytics Plattform sowie das Thema Datenmanagement.

### Deine Aufgaben und Studienschwerpunkte

#### Im Betrieb:

- Erwerb von Kenntnissen in den verschiedenen Themengebieten der IT/Tech-IT (z.B. Netzwerk, Infrastruktur, Virtualisierung, operative IT-Sicherheit, Softwareentwicklung, Systembetreuung, Anforderungsmanagement, Business-Analytics, IT-Projekten und IT-Projektportfoliomanagement)
- Mitarbeit im Tagesgeschäft in den verschiedenen Fachteams (Tech-IT, Virtuelles Kraftwerk, Business-Analytics, IT-Projektportfoliomanagement)
- Mitarbeit in kleineren und größeren IT-Projekten sowie die Bearbeitung eigener Projekte und Aufgabenstellungen

#### An der Uni:

- Es wird ein breites und fundiertes interdisziplinäres Grundlagenwissen an der Schnittstelle zwischen Informatik und Ingenieurwissenschaften vermittelt
- Ziel ist es, ein fundiertes Verständnis für grundlegende Methoden basierend auf den drei Säulen Mathematik, Informatik und Elektrotechnik zu erlangen.
- Ab dem fünften Semester kannst du bei uns zwischen der Vertiefungsrichtung Informatik und Mathematik & Ingenieurwissenschaften wählen

Das Duale Studium zum Bachelor of Science – Informatik-Ingenieurwesen 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 IT und Technik begeisterst und Lust hast aktiv die IT-Zukunft der HENW im Rahmen von IT-Projekten zu begleiten
- theoretisches Wissen und praktisches Arbeiten miteinander verbinden möchtest

- ein Teamplayer bist und gerne mit anderen Menschen zusammenarbeitest
- über ein ausgeprägtes Engagement und Eigeninitiative verfügst
- IT-Sachverhalte in englischer und in deutscher Sprache analysieren und bearbeiten kannst

### **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 4 Schulzeugnissen.

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

E-Mail: [ausbildung@hamburger-energiwerke.de](mailto:ausbildung@hamburger-energiwerke.de)

### **Hier Bewerben:**

Link zur Ausschreibung:

Link: <https://www.hamburger-energiwerke.de/karriere/stellenangebote/jobs/70435>

Link zum Bewerbungsbogen:

<https://karriere.hamburger-energiwerke.de/de/jobs/70435/form>