

Jetzt Duales Studium starten!

M.Sc. Information and Communication Systems (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 Masterstudiengang "**M.Sc. Information and Communication Systems**" 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.

Im Rahmen unseres dualen Ausbildungssystems bieten wir dir die Möglichkeit, Theorie und Praxis eng miteinander zu verbinden. An der TUHH findest Du qualifizierte Dozentinnen und Dozenten, die Dir die notwendigen theoretischen Fachkenntnisse vermitteln, während du in unserem Unternehmen Deine praktischen Erfahrungen sammelst.

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 Wissen von der klassischen Informatik über die Signalverarbeitung bis hin zu Kommunikationssystemen vermittelt.
- Das Studium bietet die Möglichkeit sich in die Vertiefungsrichtungen sichere und zuverlässige IT-Systeme oder Kommunikationssysteme zu spezialisieren.
- Durch den modularen Aufbau besteht innerhalb der Vertiefungsrichtungen die Möglichkeit eigene Schwerpunkte in der Auswahl der Kurse zu setzen.

Das Duale Studium zum Master of Science – Information and Communication Systems dauert insgesamt vier Semester und beinhaltet die Mitarbeit im Unternehmen im Wechsel mit Vorlesungen an der TUHH.

Du passt zu uns, wenn du

- einen fachlich zum ausgeschriebenen Masterstudiengang passenden Bachelor abgeschlossen hast oder zum Sommer abschließt
- 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
- 13 Monatsgehälter und einen Lehrmittelzuschuss von 200 Euro

Wenn Du Dich in dieser Anzeige wiederfindest, schicke uns deine Online-Bewerbung, mit Motivationsschreiben, Lebenslauf, Abitur- und Bachelorzeugnis.

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/70437>

Link zum Bewerbungsbogen:

<https://karriere.hamburger-energiwerke.de/de/jobs/70437/form>