

Duales Studium inkl. Praxisplatz

Duales Studium Wirtschaftsingenieurwesen (m/w/d)

Schwerpunkt Energie und Umwelt

Amprion GmbH

ÜBER AMPRION

Amprion verbindet. Unser Übertragungsnetz transportiert Strom für 29 Millionen Menschen in einem Gebiet von Niedersachsen bis zu den Alpen. Dort wird ein Drittel der deutschen Wirtschaftsleistung erzeugt. Unsere Leitungen sind Lebensadern der Gesellschaft. Wir halten unser Netz stabil und sicher – und bereiten den Weg für die Energiewende: Wir bauen unser Netz aus und arbeiten an neuen Ideen für ein klimaverträgliches, sicheres und effizientes Energiesystem.

Eine zentrale Aufgabe der Systemführung in Brauweiler ist der kontinuierliche Einsatz von Werkzeugen (Systemdienstleistungen), die einen sicheren Betrieb des europäischen Stromnetzes gewährleisten. Wir sorgen durch den Einsatz von Systemdienstleistungen dafür, dass sich Stromerzeugung und -verbrauch zu jedem Zeitpunkt im Gleichgewicht befinden und Leitungsüberlastungen sowie Leitungs- und Kraftwerksausfälle kurzfristig abgefangen werden, damit die Versorgungssicherheit ununterbrochen sichergestellt ist.

DAS STUDIUM

In Zusammenarbeit mit der Fachhochschule des Mittelstands (FHM) bieten wir zum Studienstart im Oktober 2020 einen Praxisplatz für den Studiengang Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieurwesen an. Das Studium dauert drei Jahre und ist dual konzipiert. An **drei Tagen pro Woche studieren Sie an der FHM Frechen** und erlernen die theoretischen wirtschaftlichen und technischen Grundlagen für Ihre Arbeit. An den verbleibenden zwei Tagen **2 Tagen pro Woche** absolvieren Sie ein Pflichtpraktikum **in unserem Unternehmen**. Die Zusammenarbeit ist demnach auf **drei Jahre** ausgelegt. Durch die Verzahnung ergibt sich für Sie eine optimale Verbindung aus Theorie und Praxis. Weitere Infos zum Studium finden Sie auf der Webseite der Hochschule: www.fh-mittelstand.de/frechen.

IHR AUFGABENFELD

Eine zentrale Aufgabe der Systemführung in Brauweiler ist der kontinuierliche Einsatz von Werkzeugen (Systemdienstleistungen), die einen sicheren Betrieb des europäischen Stromnetzes gewährleisten. Wir sorgen durch den Einsatz von Systemdienstleistungen dafür, dass sich Stromerzeugung und -verbrauch zu jedem Zeitpunkt im Gleichgewicht befinden damit die Versorgungssicherheit ununterbrochen sichergestellt ist. Dabei stellt uns die steigende Anzahl von Anlagen Erneuerbarer Energien,

insbesondere Windkraft- und Solar-Anlagen, mit wetterabhängig schwankender Erzeugungsleistung vor große Herausforderungen.

Im Backoffice Systemdienstleistungen in Brauweiler erhalten Sie einen umfangreichen Überblick über die technischen und wirtschaftlichen Hintergründe im gesamten Stromversorgungssystem und

- unterstützen die Abwicklung der eingesetzten Werkzeuge in der Systemführung
- gestalten Prozesse und Konzepte, um die unterschiedlichen Systemdienstleistungen im deutschen Stromversorgungssystem zu integrieren und finanziell abzuwickeln
- führen Analysen und Auswertungen zu Kosten von Systemdienstleistungen durch
- entwickeln IT-Tools weiter und
- unterstützen das Team innerhalb der operativen Abrechnungsprozesse

IHR PROFIL

- Hochschulzugangsberechtigung
- sehr gute Leistungen im naturwissenschaftlichen Bereich
- Zulassung durch die Fachhochschule des Mittelstands (FHM)
- eine schnelle Auffassungsgabe, verbunden mit der Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge analytisch zu erfassen
- Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- großes Interesse an energiewirtschaftlichen Themen
- Interesse an der Einarbeitung in Excel und Power Point sowie dem Erwerb von Programmierkenntnissen

WAS WIR BIETEN

- überwiegende Erstattung der monatlichen Studiengebühren und der einmaligen Auswahl- und Prüfungsgebühren durch die Amprion GmbH
- Vergütung für die studienbegleitende Praxisphase von 2 Tagen pro Woche
- Kantine
- kostenlose Stellplätze

Einsatzort für die Praxisphase ist Brauweiler. Studienort ist die FHM in Frechen bei Köln. Für die Aufnahme des Studiums an der FHM muss eine separate Bewerbung um den Studienplatz erfolgen. Weitere Infos zur Bewerbung an der Hochschule finden Sie hier: <http://www.fh-mittelstand.de/online-bewerbung/>

SIE SIND INTERESSIERT?

Wir freuen uns, wenn Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen über unser Online-Karriereportal zusenden: https://jobs.amprion.net/job/Praxisintegrierter-Student-%28mwd%29-Wirtschaftsingeniurswesen-B_Eng_-Schwerpunkt-Energie-und-Umwelt/672450801/.

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind erwünscht.

ANSPRECHPARTNER

Amprion GmbH

Tasja Lutz

Fon +49-231-5849-11143

<https://www.amprion.net/>

**Bei Fragen zum dualen Studium „B.Eng. Wirtschaftsingenieur“ an der FHM Frechen wenden Sie sich
bitte an:**

FHM Frechen

Sarah-Louise Atrott

Kölner Str. 33a

50226 Frechen

Fon +49 (0) 02234 98130 34

<https://www.fh-mittelstand.de/frechen/>

sarah-louise.atrott@fh-mittelstand.de