

Werkstudent*in

Themenschwerpunkt Redispatch (m/w/d)

Avacon Netz GmbH | Befristet | Teilzeit

Die Avacon Netz GmbH mit Sitz in Helmstedt ist Teil der Avacon-Unternehmensgruppe. Avacon Netz sorgt für die zuverlässige Bereitstellung der Strom- und Gasnetze für Kommunen, Industrie, Gewerbe und Haushalte. Mit innovativen Technologien entwickelt das Unternehmen moderne und leistungsfähige Energienetze für die sichere und nachhaltige Energieversorgung der Zukunft.

Wir suchen kreative Entdecker*innen, zuverlässige Macher*innen, Kundenversther*innen, Auf-mich-und-andere-Achter*innen und echte Teamplayer*innen, die Lust darauf haben, gemeinsam mit uns den Weg in die Energieversorgung der Zukunft zu gehen. Für unsere Abteilung Grundsätze Systemführung Strom (TSG) in Salzgitter suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Werkstudenten (m/w/d)**, der uns im operativen Tagesgeschäft unterstützt.

Eine Aufgabe, die herausfordert

In unserer Abteilung "Grundsätze Systemführung Strom" schaffen wir den konzeptionellen Rahmen für die operativen Aufgaben in der Systemführung. Ein aktueller Aspekt sind die neuen Redispatchprozesse, welche die Energiebranche vor völlig neue Herausforderungen stellen. Im Rahmen deiner Tätigkeit als Werkstudent*in Themenschwerpunkt Redispatch wirst du Teil eines Teams, welches die Systemführung unserer Versorgungsnetze von morgen und die Umsetzung der Energiewende aktiv mitgestaltet.

Im Einzelnen gehört zu deinen Aufgaben:

- Werde Teil unserer Abteilung „Grundsätze Systemführung Strom“ durch Mitarbeit im Redispatch-Team.
- Analysiere die technischen Aspekte von prognosebasierten Anlagenabregelungen zur präventiven und kurativen Behebung von Netzengpässen.
- Nutze unsere innovativen Netzleit- und Redispatchsysteme, um energietechnischen und wirtschaftlichen Fragestellungen in unserem Versorgungsnetz auf den Grund zu gehen und dadurch die Netzmodellierung innerhalb der Systeme nachhaltig zu optimieren.
- Führe systematische Fehleranalysen zu bestehenden operativen Redispatchprozessen durch und bringe Deine Ergebnisse in die kontinuierlichen Prozessverbesserungen mit ein.
- Lerne die Netzleitstelle als „Schaltzentrale“ unseres Versorgungsnetzes kennen und gewinne dabei Einblicke in viele spannende Themen und Projekte der Energiewende, u.a. die Einführung des Redispatch 2.0 im Verteilnetz.
- Begib dich in den Austausch mit anderen Teams, die an den Redispatchprozessen beteiligt sind, wie das Hoch- und Mittelspannungs-Dispatching oder die Kundenbetreuung für Einspeiseanlagen.
- Wir bieten dir gern die Möglichkeit zur Durchführung einer Bachelor-, Master- oder Studien-Arbeit, aufbauend auf deinen Tätigkeiten als Werkstudent*in. Natürlich kannst du uns auch einen eigenen Themenvorschlag unterbreiten.

Ein Background, der überzeugt

- Du studierst erfolgreich an einer Universität oder Hochschule Elektrotechnik oder ein anderes naturwissenschaftliches / technisches Studienfach – idealerweise mit Berührungspunkten zur Energieversorgung – und hast noch mindestens 3 Semester zu studieren.
- Du zeigst Interesse an den Prozessen, die tagtäglich die Energieversorgung unserer Gesellschaft sicherstellen.
- Du kannst dich für den Umgang mit unterschiedlichen IT-Systemen begeistern und bist sicher im Umgang mit MS Office.
- Du bist in hohem Maße zuverlässig und verantwortungsbewusst bei der Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben.
- Du bringst ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft und Eigeninitiative mit und gehst deine Aufgaben analytisch und strukturiert an.
- Du hast Spaß an der Arbeit im Team und bist offen für neue und innovative Denkweisen.

Ein Umfeld, das begeistert

Als Gestalter der Energiewende bieten wir dir die Chance, Teil eines spannenden und dynamischen Arbeitsumfeldes zu werden. Bei uns kannst du mit innovativen und kreativen Ideen die Energielandschaft von morgen aktiv mitgestalten. Wir fördern deine persönliche Weiterentwicklung mit zahlreichen Fortbildungs- und Entwicklungsmaßnahmen. Als Teil eines großen Konzerns fördern wir die Zusammenarbeit über Unternehmensgrenzen hinweg und ermöglichen dir damit vielfältige Perspektivwechsel. Darüber hinaus bieten wir dir ausgezeichnete Rahmenbedingungen wie zum Beispiel flexible Arbeitszeiten, Arbeiten in Teil- oder Vollzeit, Homeoffice und eine überdurchschnittliche Vergütung. Werde Bestandteil eines starken Teams, das mit voller Kraft daran arbeitet die Energienetze der Zukunft zu gestalten.

Kontaktdaten

Fachliche Fragen beantwortet gern:

Jens Tickenheinrich (Leiter Grundsätze Systemführung Strom)

T +49 5341 867-137573

Allgemeine Fragen zum Recruiting-Prozess beantwortet gern:

Nadja Kusel (Recruiter)

T +49 5351 123-34983

Mit unserer offenen und wertschätzenden Unternehmenskultur heißen wir alle Menschen willkommen. Denn wir sind davon überzeugt, dass uns Unterschiede bereichern. Die Integration von Menschen mit Behinderung entspricht unserem Selbstverständnis und wir begrüßen daher deren Bewerbung.

Stelleninformationen:

Stellen-ID: 190361

Beschäftigungsart: Befristet

Vertragsdauer: mind. 6 Monate

Arbeitszeit: Teilzeit

Start: ab sofort

Bewerbungsfrist: 15.05.2022

Gesellschaft: Avacon Netz GmbH

Vergütung: 12 €/Std.

>> [Link zur externen Ausschreibung](#)