



Amprion verbindet. Unser Übertragungsnetz transportiert Strom für 29 Millionen Menschen in einem Gebiet von der Nordsee 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 klimaneutrales, sicheres und effizientes Energiesystem.

Wir suchen Sie am Standort Dortmund, Hamburg, Pulheim bei Köln

Ingenieur Systemstabilität (m/w/d)

Innerhalb der Organisationseinheit Systemstabilität und Netzintegration der Amprion GmbH ist eine Stelle als Ingenieur (m/w/d) für Stabilitätsuntersuchungen im Übertragungsnetz im Hinblick auf die sich verändernde Erzeugungsstruktur und veränderter Übertragungsaufgaben zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- planerische und operative Untersuchungen zu stabilitätsgefährdenden Netzsituationen
- Durchführung von stationären und insb. dynamischen Netz- und Systemanalysen zur Bewertung der Systemstabilität
- Ableitung von Handlungsempfehlungen (bspw. in Form betrieblicher Maßnahmen, Betriebsmittelanforderungen oder Netzanschlussregeln)
- Weiterentwicklung notwendiger Methoden und Werkzeuge
- Leitung von und Mitarbeit in Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Mitwirkung in nationalen und internationalen Arbeitsgruppen der Übertragungsnetzbetreiber in Fragen der Systemstabilität

Was wir erwarten:

- abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik oder des Wirtschaftsingenieurwesens
- Erfahrung auf dem Gebiet der dynamischen Netzberechnung (idealerweise mit der Programm DigSILENT PowerFactory)
- hohes Maß an Eigenverantwortlichkeit, persönlicher Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zu Dienstreisen in Deutschland und europäischem Ausland
- Erfahrung in der Mitwirkung und Motivation kleiner fachlich orientierter Expertenarbeitsgruppen
- gute englische Sprachkenntnisse

Was wir bieten:



FLEXIBLES
ARBEITEN



38 STUNDEN
WOCHE



30
URLAUBSTAGE



ENTWICKLUNGS-
MÖGLICHKEITEN



FAMILIE &
BERUF



SPORT &
GESUNDHEIT



WEIHNACHTSGELD



AMPRION-RENTE

Sie sind interessiert?

Wir freuen uns, wenn Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen über unser Online-Karriereportal zusenden. Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind erwünscht.

Mehr Informationen zu Amprion und aktuellen Stellen auf www.jobs.amprion.net