



**Alle fragen sich, ob die KI
ihren Job übernimmt.
Bei uns ist sie dein Job.**

**Mach es möglich.
Mit Finanz Informatik.**



Master-Studierende (m/w/d) für die praxisnahe Forschung im Bereich Netzdienlicher Einsatz von NEA-Aggregaten (Netzersatzanlage)

Hannover oder Münster

Als einer der größten Banken-IT-Dienstleister und Digitalisierungspartner Europas sind wir der Treiber der Digitalisierung innerhalb der Sparkassen-Finanzgruppe. Mit über 5.000 Mitarbeitenden an 3 Standorten machen wir digitales Banking von heute leistungsfähig und entwickeln smarte Finanz-Services von morgen. Dabei bieten wir ein breites Aufgabenspektrum, in dem die individuellen Stärken hervorragend eingebracht werden können. Ob App-Entwicklung, Netzwerktechnologien und Serverbetrieb oder Beratung, Schulung und Support – bei uns findet jede:r seine bzw. ihre Berufung! Als Spezialist:in oder auch als Generalist:in. Alles mit besten Karrierechancen, viel Raum für persönliche Entfaltung und zahlreichen Benefits.

Wir suchen am Standort Münster oder Hannover motivierte

Master-Studierende (m/w/d) für die praxisnahe Forschung im Bereich Netzdienlicher Einsatz von NEA-Aggregaten (Netzersatzanlage)

Aufgaben

- Analyse des bestehenden Ausfallrisikos im Rechenzentrum (RZ)
- Entwicklung eines Modells zur Bewertung des NEA-Einsatzes (Netzersatzanlage) als Sekundärregelleistung
- Durchführung von Szenario- und Sensitivitätsstudien (z.B. Inselbetrieb, Netzausfall)
- Erstellung einer Wirtschaftlichkeits- und CO2-Bilanz
- Ableitung von Handlungsempfehlungen für die FI-Strategie
- Präsentation der Ergebnisse im interdisziplinären Team

Profil

- Studiengang: Elektrotechnik, Energie- und Verfahrenstechnik, Energiewirtschaft, Wirtschaftsingenieurwesen (mit Schwerpunkt Energie), Informatik/Data Science, Maschinenbau (Anlagentechnik)
- Grundkenntnisse in Stromnetz- und Regelungstechnik
- Grundlagen der Risikobewertung und statistischen Analyse
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und gutes technisches Ausdrucksvermögen
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Klingt Interessant?

Wir freuen uns über alle Bewerbungen, unabhängig von Geschlecht, Alter, Behinderung, Religion, ethnischer Herkunft oder sexueller Identität, unter Angabe der Kennziffer S067/B.

