



STANDORT

Bremen



KONTAKT

Katherina Hardtke
+49 40 7436 5423
jobs@silver-atena.de



BEWERBEN

Ihre Direktbewerbung

Silver Atena – die Experten für Elektronikentwicklung! Wir sind ein technisch führender und unabhängiger Anbieter für die Entwicklung und Lieferung von Prototypen und Kleinserien. Im Bereich sicherheitsrelevanter Systeme und Leistungselektronik bieten wir alles aus einer Hand. Unsere Kunden stammen aus den Branchen Automotive, Luft- und Raumfahrt, erneuerbare Energien und sonstiger Industrie. Silver Atena beschäftigt in Deutschland rund 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams suchen wir Sie als

Entwicklungsingenieur Netzsimulation (m/w/d)

Als Entwicklungsingenieur Netzsimulation (m/w) erarbeiten Sie gemeinsam mit den Kollegen die Modellierung elektrischer Systeme im Zeit- und Frequenzbereich und sind für die Analyse der Grid-Code Anforderungen verantwortlich.

IHR AUFGABENBEREICH:

- Übernahme von Projekten zur Entwicklung, Analyse und Anpassung von RMS-, EMT- und Oberschwingungsmodellen von Windenergieanlagen- Analyse und Interpretation der Grid Code Anforderungen
- Validierung von Modellen des elektrischen Leistungsstrangs in Bezug auf die spezifischen Netzanforderungen und Grid Codes
- Durchführung von Berechnungen, Simulationen und Erstellung der zugehörigen Anforderungsspezifikation und Dokumentation
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen dem Kunden und unternehmensinternen Fachabteilungen
- Übernahme der technischen Verantwortung für komplexe Systeme
- Erstellung und Prüfung von Spezifikationen, Pflichtenheften und technischen Dokumentationen

IHR BERUFLICHES KNOW-HOW:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Energietechnik
- Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit dem Simulationswerkzeugen MATLAB/Simulink, SimPowerSystems, Power Factory, PSS/E oder PSCAD
- Ausgeprägte Kenntnisse im Bereich der Modellierung elektrischer Systeme im Zeit- und Frequenzbereich und der Modellierung elektrischer Netze und Netzbetriebsmittel
- Gute Kenntnisse nationaler und internationaler Grid Codes
- Selbstständige, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Kreativität und Analysefähigkeit

Silver Atena - das steht für spannende Projekte und innovative Produkte. Für flache Hierarchien und die Möglichkeit, schnell Verantwortung zu übernehmen. Freuen Sie sich auf ausgesprochen vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeiten in einem modernen Arbeitsumfeld mit langfristiger Perspektive.

Eintrittstermin: ab sofort

BEWERBEN SIE SICH JETZT – WIR FREUEN UNS AUF SIE!

WWW.SILVER-ATENA.DE/BEWERBEN