

## Entwicklungsingenieur Netzintegration (m/w/d)

Wir suchen zum schnellstmöglichen Zeitpunkt einen **Entwicklungsingenieur Netzintegration (m/w/d)** zur Unterstützung am Standort Berlin.

Die eMIS Deutschland GmbH ist ein Unternehmen der VENTUSventures Gruppe. Die Unternehmensgruppe bietet ein umfassendes Portfolio an unterschiedlichen Dienstleistungen entlang der Wertschöpfungskette erneuerbarer Energien. Zu den Geschäftsfeldern der Gruppe zählen neben eMobilität, Speichertechnologie und Sektorenkopplung auch Wind- und Solarenergie und die Entwicklung und Umsetzung von Immobilien- und Infrastrukturprojekten.

Die Dienstleistungen der eMIS (**E**lectric **M**obility **I**nfrastructure **S**olutions) für Verkehrsgesellschaften im ÖPNV sind breit gefächert. Wir unterstützen die Gesellschaften in allen Belangen im Zusammenhang mit der Elektrifizierung ihrer Fahrzeugflotte(n) und verbinden damit Energiewirtschaft und Verkehr zum Zwecke des Umwelt- und Klimaschutzes. Die Kernkompetenz der eMIS Deutschland GmbH ist die Systemintegration mit dem Ziel auch auf der technologischen Seite eine erneuerbare Erzeugung mit steuerbaren Verbrauchern und Speichern zusammenzubringen und die dazu notwendigen Technologien zu entwickeln.

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Methoden für eine netzsensitive Regelung einer verteilten Ladeinfrastruktur im Netz
- Modellbildung in MATLAB/Simulink
- Analyse von Messdaten in MATLAB/Simulink
- Implementierung von Regelungen auf einer Hardwareplattform (embedded system)
- Leitung von Teilprojekten und Mitarbeit in agilen Projektteams

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes technisches Studium (mind. Bachelor) z.B. der Fachrichtung Elektrotechnik
- Erfahrung im Bereich der Netzintegration regenerativer Energien und/oder Speicher wünschenswert
- Spezialisierung im Bereich elektrischer Energieversorgung wäre von Vorteil
- Selbständige, analytische Arbeitsweise und eine ausgeprägte Teamfähigkeit
- Hohes Verantwortungsbewusstsein
- Erfahrung im Umgang mit MATLAB/Simulink
- Sehr gute MS-Office Kenntnisse
- Programmiererfahrung wäre von Vorteil (vorzugsweise in C/C++ oder Python)
- Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Wir bieten:

- Ein abwechslungsreiches, interessantes Arbeitsumfeld
- Einblick in und Mitwirkung bei der weiteren Geschäftsentwicklung
- Offene Arbeitsatmosphäre in einem jungen, engagierten Team
- Individuelle Einarbeitung und die Möglichkeit, Verantwortung zu übernehmen
- Attraktive Vergütung und Entwicklungsmöglichkeiten

### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittsdatums per E-Mail an: [bewerbung@emis-deutschland.com](mailto:bewerbung@emis-deutschland.com).