

## Test- und Entwicklungsingenieur Ladeinfrastruktursysteme (m/w/d)

Wir suchen einen ambitionierten **Test- und Entwicklungsingenieur Ladeinfrastruktursysteme (m/w/d)** zur Verstärkung unseres Teams in Neustadt-Glewe (oder in Berlin mit Reisebereitschaft).

Die eMIS (**e**lectric **M**obility **I**nfrastructure **S**olutions) bietet ein selbst entwickeltes bidirektionales Ladesystem an, mit dem die Batterien von E-Bussen während der Standzeiten als Unterstützung für das örtliche Stromnetz genutzt werden können (Vehicle-to-Grid).

Zielkunden sind in erster Linie ÖPNV-Busunternehmen, aber auch energieintensive Industriebetriebe. Die Kernkompetenz des eMIS-Teams besteht in der realen Kopplung der Sektoren Energie und Verkehr: Strom aus erneuerbaren Energien, ein bidirektionales Lademanagement für E-Busse und unterstützende Dienstleistungen für das Verteilnetz werden miteinander verbunden. Diese effiziente und wirtschaftliche Systemintegration lässt sich flexibel an Kundenwünsche anpassen und überzeugt deshalb immer mehr Busbetreiber, die ihre Flotte von Diesel- auf klimafreundliche Elektroantriebe umstellen möchten.

Die eMIS Deutschland GmbH ist ein Unternehmen der VENTUSventures Gruppe. Zu den Geschäftsfeldern der Gruppe zählen neben Elektromobilität, Speichertechnologie und Sektorenkopplung auch die Projektierung und der Betrieb von Wind- und Solarparks und die Entwicklung und Umsetzung von nachhaltigen Immobilienprojekten.

### Ihr Verantwortungsbereich:

- Aufbau und Betrieb einer Testumgebung zur Integration von Ladeinfrastruktur sowie mobiler und stationärer Speicher in zukünftige Energiesysteme
- Entwicklung und Testung von Schnittstellen zu kundenspezifischen Systemen
- Planung, Konzeption und Steuerung von Testaktivitäten (von Komponententests bis Integrationstests) zur Validierung von Entwicklungsanforderungen
- Spezifikation und Beschaffung des Testequipments sowie Inbetriebnahme
- Automatisierung und Programmierung von Testfällen
- Funktionsdemonstration zur Unterstützung der Vertriebsaktivitäten
- Leitung von Teilprojekten und Mitarbeit in agilen Projektteams

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium z. B. der Fachrichtung Elektrotechnik
- Erste Berufserfahrung im Bereich Elektromobilität und Ladeinfrastruktur sowie Kenntnisse über integrierte Energiesysteme (Netzintegration)
- Kenntnisse der gültigen TABs und Normen mit dem Fokus Ladesysteme wünschenswert
- Eigenverantwortliche, selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Erfahrung mit Matlab-Simulink und dem Betrieb von Embedded Systems
- Programmierkenntnisse wünschenswert
- Fundierte MS-Office Kenntnisse

### Wir bieten:

- Ein abwechslungsreiches, interessantes Arbeitsumfeld
- Einblick in und Mitwirkung bei der weiteren Geschäftsentwicklung
- Offene Arbeitsatmosphäre in einem 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).