

## Senior Automatisierungsingenieur (m/w/d)

Die **eMIS** (electric **M**obility **I**nfrastructure **S**olutions) ist ein Team von Ingenieuren, das wegweisende technische Lösungen für den öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV) sowie für Immobilienprojekte entwickelt. Wir stellen Busflotten vom Diesel- auf einen besonders wirtschaftlichen und nachhaltigen Elektrobetrieb um und konzipieren CO2-neutrale Elektrizitätsnetze für Wohn- und Gewerbeimmobilien. Unsere Systemlösung für Linienbusse integriert u. a. ein bidirektionales Ladesystem, mit dem die Batterien von Elektrobussen während der Standzeiten zur Unterstützung des Stromnetzes genutzt werden können (Vehicle-to-Grid). Durch die Verbindung von eigener Stromerzeugung aus erneuerbaren Quellen und einem smarten Energiemanagementsystem senken wir die Strombeschaffungskosten und machen unsere Kunden unabhängig vom Rohstoffmarkt. Unsere individuell skalierbare Hard- und Softwarelösung ist vielfältig einsetzbar, für ÖPNV-Betreiber ebenso wie für andere Unternehmen und Endverbraucher.

Die **eMIS Deutschland GmbH** ist ein Unternehmen der VENTUSventures Gruppe. Zu den Geschäftsfeldern der Gruppe zählen neben Elektromobilität und Speichertechnologie auch die Projektierung und der Betrieb von Wind- und Solarparks sowie die Entwicklung und Umsetzung von nachhaltigen Immobilienprojekten. Die VENTUSventures Gruppe verfügt über Standorte in Hamburg, Berlin, Schwerin und Düsseldorf.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen **Senior Automatisierungsingenieur (m/w/d)** am Standort Berlin.

### Ihr Verantwortungsbereich:

- Entwurf von SPS-Programmen zur Regelung von elektrischen Komponenten als Teil eines Energiemanagementsystems
- Integration von Komponenten von Drittanbietern (Ladeinfrastruktur, stationäre Speichersysteme, PV-Anlagen)
- Entwicklung von Software-Modulen zur Implementierung von Kommunikationsschnittstellen
- Mitwirkung bei der Konfiguration, Inbetriebnahme und Diagnose der Programme

### Ihr Profil:

- Fundierte Erfahrung mit industriellen Automatisierungssystemen, SPS Programmierung und Softwareentwicklung in C/C++
- Praktische Erfahrung im Feld in der Integration von Elektromobilität, Speichersystemen und PV-Wechselrichtern in Energiemanagementsystemen wünschenswert
- Kenntnisse im Umgang mit industriellen Kommunikationsprotokollen wie OPC UA, Modbus und IEC 61850 von Vorteil; idealerweise ebenfalls mit OCPP und ISO 15118 Standards

### Und das bieten wir:

- Die Chance, technisch anspruchsvolle Geschäftsmodelle rund um die erneuerbaren Energien mit zu entwickeln und zum wirtschaftlichen Erfolg zu führen
- Eine offene, kooperative Arbeitsatmosphäre in einem engagierten Team
- Viel Spielraum für die Umsetzung eigener Ideen und Projekte
- Individuelle Fort- und Weiterbildungsangebote für den Ausbau von persönlichen Stärken
- Attraktive Vergütung, Weihnachts- und Urlaubsgeld sowie 30+ Urlaubstage
- Flexible Arbeitszeiten, ein kostenfreies, gesundes Mittagessen, Sport- und Wellnessangebote sowie weitere Goodies

### 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).