

## Ingenieur (M/W/D) Systems Engineering Elektromobilität und Smart Charging

Festanstellung, Vollzeit · München

### DEIN BEITRAG: ZUSAMMEN WERTE SCHAFFEN

- Zusammen mit Automobilherstellern wirst du eine vielversprechende Technologie entwickeln, die Energie in Elektrofahrzeugen optimal speichert und danach Gebäude oder das öffentliche Stromnetz gezielt versorgt – die Rede ist von bidirektionalem Laden, das die Energiewende und die Sektorenkopplung vorantreibt
- Durch den Austausch mit Experten wirst du lernen, wie ein vernetztes System bestehend aus Fahrzeug, Ladesäule, App, Backend und Smart Meter verschiedene Use Cases des bidirektionalen Ladens ermöglicht. Mit diesem Wissen entwickelst du die Systemarchitektur, Ladestrategie, Datenkommunikation zwischen den Komponenten oder User Interface
- In Abhängigkeit von deinen Kompetenzen und persönlichen Stärken kannst du dich in folgenden Aktivitäten engagieren:
  - Use Case Analysen für Vehicle-to-Home oder Vehicle-to-Grid
  - Anforderungsmanagement mit Tools wie Jira und Confluence
  - Austausch mit Lieferanten aus dem E-Mobility-Sektor
  - Funktionsentwicklung, um intelligente Ladevorgänge in einer komplexen Konstellation und serienreif sicherzustellen

### DEINE KOMPETENZEN AUF EINEN BLICK:

- Du hast ein abgeschlossenes technisches Studium (z.B. in den Fachrichtungen Elektrotechnik, Informationstechnik oder Fahrzeugtechnik) oder einer vergleichbaren Qualifikation
- Idealerweise konntest Du bereits erste Kenntnisse zum Lade-Ökosystem von Elektrofahrzeugen und deren Kommunikationsschnittstellen sammeln
- Du begeisterst Dich für Smart Charging und bidirektionales Laden, damit Elektrofahrzeuge bequem, intelligent, sicher und umweltfreundlich geladen bzw. entladen werden
- Kenntnisse über Kommunikationsprotokolle für das Laden von Elektrofahrzeugen (ISO-15118, OCPP...) sind außerdem ein Pluspunkt
- Besonders durch Deine analytische und ergebnisorientierte Arbeitsweise überzeugst Du und liebst es, Lösungen für komplexe Systeme zu finden
- Du besitzt, genau wie wir, ein hohes Maß an Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden Dein Profil ab

### DEINE KARRIERE, UNSERE EXTRAS:

- **Job mit Sinn**  
Du trägst mit deinem Einsatz dazu bei, #EngineeringABetterWorld Realität werden zu lassen.
- **Individuelle Förderung**  
Profitiere von regelmäßigen persönlichen Gesprächen mit deiner Führungskraft und transparentem Feedback.
- **Flexibilität**  
Flexible Arbeitszeitmodelle wie Homeoffice und unsere Vertrauensarbeitszeit sind Teil unseres Angebots an unsere Mitarbeiter.
- **Attraktive Vergütung und Benefits**  
Freue dich auf vermögenswirksame Leistungen, eine betriebliche Altersvorsorge, monatlich einlösbare Guthabekarte, MVV-Ticketzuschuss, exklusive Mitarbeiterangebote, Smartphone zur privaten und beruflichen Nutzung und flexible Urlaubsregelungen.
- **Umweltfreundliche Mobilität und soziale Verantwortung**  
Lade dein E-Fahrzeug mit Ökostrom, nutze das #Jobrad oder unser #FirmenCarsharing. Zudem bieten wir Zugang zu betriebsinterner KITA oder einen Betreuungszuschuß und unterstützen ehrenamtliches Engagement.
- **Modernste Arbeitsumgebung und Standortvorteile**  
Moderne #OpenSpace-Arbeitsplätze in einer der spannendsten Städte weltweit. München bietet dir Kunst, Kultur und Naturerlebnisse direkt vor der Türe. Wir bieten je nach Verfügbarkeit begrenzt auch Apartments für das Onboarding an, um den Einstieg zu erleichtern. Zudem kannst du von Massage-Angeboten profitieren, und unseren Loungebereich zum entspannten Arbeiten und zur Ideenfindung nutzen.

### DEIN ANSPRECHPARTNER



Sophie Lang  
[sophie.lang@vispiron.de](mailto:sophie.lang@vispiron.de)

### ÜBER UNS

#### VISPIRON SYSTEMS

Werde Teil eines zukunftsweisenden Unternehmens, das sich der Schaffung einer grünen und vernetzten Welt verschrieben hat!

Wir sind ein deutschlandweit tätiger F&E-Dienstleister mit Sitz in München.

Mit über 200 engagierten Mitarbeiter\*innen entwickeln wir individuelle Kundenlösungen, um eine umweltfreundliche und vernetzte Energie & Mobilität der Zukunft voranzubringen. Wir schätzen neugierige, teamorientierte und zielstrebige Kolleg\*innen, die mit Leidenschaft nach Lösungen streben.

#### Wachse mit uns.

Bei VISPIRON SYSTEMS bieten wir dir die Chance, dich in einem dynamischen und innovativen Umfeld persönlich und beruflich weiterzuentwickeln. Wir legen großen Wert auf Teamarbeit, Offenheit und Kreativität, um gemeinsam an der Verwirklichung einer umweltfreundlichen und vernetzten Zukunft zu arbeiten.

[Auf diese Stelle bewerben](#)