



Sind Sie ein Sympateamträger\*? Dann sind Sie bei unserem Team in München – Stockdorf richtig als

## Functional System Engineer (m/w) Batterie-Algorithmen

Elektronikentwicklung | Webasto SE | München – Stockdorf | Vollzeit | ab sofort

Die Webasto Gruppe ist einer der 100 größten Zulieferer der Automobilindustrie. Mit unseren innovativen Schiebe- und Panoramadächern, Cabriodächern sowie zukunftsweisenden Thermo-, Batteriesystemen und Ladelösungen schaffen wir immer wieder Mehrwert für die Mobilität. Und überzeugen durch ein besonders starkes Wir-Gefühl. Denn unser „Wir“ ist Ihr spezielles Plus.

Für unsere Unternehmenszentrale in München – Stockdorf suchen wir Sie für den Aufbau unseres neuen Geschäftsbereichs E-Solutions & Services innerhalb der Webasto SE. Hier warten folgende spannende Aufgaben auf Sie:

### Jobprofil

- Verantwortung für die Vertretung der Interessen der Abteilung System Engineering in den Batterieentwicklungsprojekten und Abstimmung der Projektanforderungen und Ergebnisse mit den jeweiligen Schnittstellenpartnern
- Spezifikation der Batterie-Algorithmen (SoC, SoH, SoF, Batteriemodelle, ...) in Abstimmung mit dem Projektteam sowie Kunden und Lieferanten
- Modellierung und Simulation der Algorithmen mit Matlab/Simulink
- Code-Generierung der Algorithmen mit TargetLink
- Verifizierung der Modelle in Abstimmung mit Zell- und Batterietesting am HiL und im Fahrzeug
- Verfolgung des Stands der Technik für die Batterie-Algorithmen

### Anforderungsprofil

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Hochschulstudium (z.B. Elektrotechnik, Physik, Informatik) oder vergleichbar
- Relevante Berufserfahrung von 3-5 Jahren oder fachbezogene abgeschlossene Promotion
- Erfahrung in der Modellierung vorzugsweise von Batteriesystemen oder Zellen
- Ausgeprägte Kenntnisse in Matlab/Simulink sowie TargetLink-Kenntnisse
- Erfahrung im Umgang mit Bussystemen (z.B. CANape, CANalyzer) von Vorteil
- Know-How in Batterie-Management-Systemen
- Sicheres Auftreten und stets hohe Einsatzbereitschaft
- Teamfähigkeit und hohe soziale Kompetenz
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Ihr Plus an Vorteilen

Bei uns profitieren Sie von zahlreichen Benefits – unter anderem von flexiblen Arbeitszeiten, vermögenswirksamen Leistungen, Weihnachts- und Urlaubsgeld, Sprachtrainings sowie Angeboten zur Kinderbetreuung.

### Ihre Ansprechpartner

Tobias Schlossnikel, Recruiting Specialist, E-Mail: [Bewerbung-Elektronikentwicklung@webasto.com](mailto:Bewerbung-Elektronikentwicklung@webasto.com)

Werden auch Sie ein Teil von uns: Weitere Infos auf [www.webasto.com/career](http://www.webasto.com/career)