

Wir suchen eine/n

## Entwicklungsingenieur (m/w) Komponenten-Entwicklung

**erphi electronic GmbH** wird im Januar 2012 zu  
**Bosch Systems Engineering GmbH**.

Wir ergänzen das Leistungsportfolio der Bosch Gruppe mit der Entwicklung innovativer Systeme und Komponenten im Bereich Antriebsstrang.

Wir arbeiten in den Themenfeldern Elektromobilität, Hybridantriebe sowie im Umfeld der klassischen Verbrennungsmotoren.

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen  
Bewerbungsunterlagen zu:

### Ihre Aufgaben

Sie entwickeln Powertrain-Komponenten aus den Bereichen Kraftstoffversorgung und Einspritzung, Luftsystem und Abgasnachbehandlung sowie Aktuatoren und Sensoren

- Analyse von Anforderungen, Ableitung von Funktionen sowie Auswahl und Analyse von Lösungsprinzipien
- Simulation/Berechnung von Funktionalität
- FMEA Durchführung
- Erstellung und Pflege der Spezifikation, Dokumentation
- Koordination externer Dienstleistung für Nicht-Kern-Tätigkeiten

### Ihre Qualifikation

- Sie haben Ihr Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar, erfolgreich abgeschlossen
- Idealerweise haben Sie im Umfeld Automotive in der Komponenten- oder Systementwicklung bereits Erfahrung gesammelt
- Sie beherrschen mindestens ein Simulationstool sowie Problemlösungs-Methoden
- Die Bereiche Konstruktion, Simulation oder Versuch haben Sie bereits in der Praxis kennen gelernt
- Sie sind ein guter Analytiker, arbeiten lösungsorientiert und kreativ

### Personalentwicklung

erphi electronic GmbH | Astrid Zimmermann | Postfach 1351 | 83603 Holzkirchen bei München  
Tel. 08024 3009-82 | astrid.zimmermann@erphi.de | www.erphi.de