

## Entwicklungsingenieur Motorapplikation (m/w)

### Bereit, mit einem emissionsfreien Wasserstoffverbrennungsmotor ÖPNV und Logistikbranche zu revolutionieren?

Schwimmst auch Du gerne mal gegen den Strom? Glaubst Du an Dich und Deine Ideen und daran, dass man die Welt jederzeit positiv verändern kann?

Hoffentlich, denn wir tun es auf jeden Fall! Wir, das ist ein junges und erfolgreiches Technologie-Startup aus München, das sich auf die Entwicklung und Vermarktung von wasserstoffbasierten, emissionsfreien Verbrennungsmotoren spezialisiert hat. Unsere patentierte und innovative Antriebstechnologie stößt auf großes Interesse im Markt. Derzeit sprechen wir mit Motoren- und Fahrzeugherstellern ebenso wie mit namhaften urbanen Flottenbetreibern und ÖPNV. Unser Motor hat sich bereits auf dem Teststand bewährt und wartet jetzt auf den zeitnahen Einsatz in verschiedenen Pilotprojekten.

Wenn auch Du Dich für saubere - von Wasserstoff angetriebene - Motoren begeistern kannst und Dich vom Pioniergeist einer KEYOU anstecken lassen willst, dann bist Du genau richtig bei uns! Denn zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir einen engagierten, selbstbewussten und hochmotivierten *Entwicklungsingenieur Motorapplikation (m/w)*.

#### DEINE AUFGABEN:

---

- + Begleitung 1D-Simulationen von Motoren
- + Begleitung von 3D-Simulationen motorischer Aufgabenstellungen
- + Festlegung der Motorkonfiguration im Team
- + Bestückung des Motors mit Messtechnik
- + Durchführung von Grundsatzuntersuchungen am Prototypen
- + Entwicklung einer Betriebsstrategie
- + Auswertung der Messdaten und Berichterstattung
- + Applikation des Motorsteuerungssystems der BOSCH EGC4
- + Begleitung der Erprobung des Motors am Prüfstand und im Fahrzeug

#### DEIN PROFIL:

---

- + Master oder Dipl.-Ing. Maschinenbau
- + Studienschwerpunkt Verbrennungsmotoren oder einschlägige praktische Erfahrung
- + Idealerweise 3-5 jährige Berufserfahrung im Bereich Motorenentwicklung
- + Einschlägige Kenntnisse in den Bereichen Thermodynamik / Regelung von Verbrennungs- und Gasmotoren
- + Mindestens Grundkenntnisse der Motorsteuerung und der Applikationssoftware INCA
- + Idealerweise eine C und/oder D Fahrerlizenz für die Fahrzeugerprobung
- + Flexibilität und Teamfähigkeit sowie hohes Engagement und Qualitätsbewusstsein
- + Reisebereitschaft (aktuell liegt unser Motorprüfstand im Harz)

#### WAS WIR DIR BIETEN:

---

- + Ein hochmotiviertes internationales Team voller Tatendrang und Überzeugung, das Richtige für eine bessere und sauberere Welt von morgen zu tun
- + Raum für Kreativität und neue Ideen sowie einen abwechslungsreichen Job mit vielfältigen Entwicklungsmöglichkeiten
- + Eine leistungsgerechte Bezahlung sowie die Möglichkeit zur Teilnahme am Stock Option Program (SOP)
- + 100% Startup Atmosphäre

#### KONTAKT:

---

Wir suchen keine perfekten Lebensläufe, sondern Menschen, die mit Begeisterung arbeiten und auch ein klein wenig die Welt verändern wollen. Du teilst unsere Vision und möchtest eine großartige Idee von Anfang an mitgestalten, Erfahrung sammeln und Teil eines dynamischen Teams werden? Dann schicke uns Deine Bewerbung inkl. Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin bitte an [info@keyou.de](mailto:info@keyou.de).