

Forschung und Entwicklung - Motordiagnostik

Innovatives, internationales, dynamisches Unternehmen – rund 190 interessante und hoch qualifizierte Arbeitsplätze in Arbon – attraktive Gegend mit hoher Lebensqualität, direkt am Bodensee.

Unsere Aufgabe: Forschung, Entwicklung, vollständige Erprobung von Verbrennungsmotoren, insbesondere direkt einspritzende Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungs Systemen für Strassenfahrzeuge und Offroad Anwendungen.

Wir investieren in die Zukunft. Zur Verstärkung unseres Entwicklungszentrum in Arbon suchen wir zusätzliche

Entwicklungs-Ingenieure für On Board Diagnose (OBD)

Sie übernehmen Aufgaben wie

- Design von Diagnosefunktionen nach den Anforderungen gesetzlicher Bestimmungen / Kundenanforderungen
- Kontakt mit Fachabteilungen, Diskussion der Emissionsminderungsstrategien und Ableitung von Überwachungsfunktionen
- Überprüfen der Diagnosefunktion am Motorenprüfstand, am Simulator und im Fahrzeug
- Erstellung einer zuverlässigen Bedatung für eine robuste Fehlererkennung

Unsere Anforderungen

- Sie haben ein abgeschlossenes Ingenieur-Studium Maschinenbau oder Elektrik / Elektronik, gute Kenntnisse von Verbrennungsmotoren sowie Abgasnachbehandlungssystemen
- Erfahrung in der Entwicklung und dem Test von Software – idealerweise EMS OBD bezogen
- Idealerweise Erfahrungen im Umgang mit EMS Kalibriertools (z.B. INCA)
- Freude an teamorientierten Arbeiten in einem interdisziplinären Team
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten...

ein vielseitiges und verantwortungsvolles Aufgabengebiet in einem interessanten und anspruchsvollen Forschungsumfeld. Flexible Arbeitszeiten sowie fortschrittliche Arbeitsbedingungen sind weitere Vorteile, die Sie mit uns besprechen sollten.

Interessiert? Für Fragen steht Ihnen der Fachvorgesetzte Herr T. Rimkus gerne zur Verfügung – Tel. 071 44 77 357. Ihre Bewerbungsunterlagen schicken Sie bitte an:
Herr S. Söldi, Personalleiter – e-mail: silvio.soeldi@fptindustrial.com



Iveco Motorenforschung AG,

Schlossgasse 2, CH-9320 Arbon - Tel. +41-71-44 77 477 - www.iveco-motorenforschung.ch