



**PT Motorenforschung AG** in Arbon, direkt am Bodensee, gehört zum CNHi Konzern und konzentriert sich auf Forschung, Entwicklung, Konstruktion, vollständige Erprobung von Verbrennungsmotoren, insbesondere direkt einspritzende Dieselmotoren für Strassenfahrzeuge und Offroad-Anwendungen. Rund 250 hochqualifizierte Mitarbeiter, über 30 moderne Prüfstände, top eingerichtete Labors garantieren für Qualität und Erfolg.

Das „FlowLab“ Team ist ein spezialisiertes Fachlabor mit eigenen Entwicklungstätigkeiten im Bereich der Strömungstechnik. Zylinderköpfe bzw. Ein- Auslasskanäle werden konstruiert, mit Hilfe der CFD berechnet, und auf Strömungsprüfständen vermessen. Für unseren Bereich Montage/Prüfstand suchen wir für die Optimierung der zukünftigen Motoren eine/n

## Versuchsmechaniker «Flow Lab» (w/m)

### Sie übernehmen interessante und selbständige Aufgaben wie

- Montage und Demontage von Versuchskomponenten wie Zylinderköpfe usw.
- Aufbau und Installationen der Prüflinge auf Komponenten-Prüfständen, Aufbau und Umbau von Prüfständen für die verschiedenen Versuchskomponenten
- Statische und dynamische Messarbeiten an Versuchskomponenten auf den Prüfständen
- Anwenden von Prüfprogrammen für Leistungs- und Kennfeldmessungen
- Zerspanungsarbeiten von Prototypteilen (einfache konventionelle Fräs und Dreharbeiten)
- Revisionsarbeiten (Ventilsitzringe, Ventilführung und Ventile)
- Können Konstruktionsarbeiten (Creo) übernommen werden

### Unsere Anforderungen

- Sie verfügen über eine abgeschlossene Grundausbildung z.B. als Feinmechaniker, Polymechaniker oder Auto-/LKW-Mechaniker.
- Sie verfügen über eine sehr saubere, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise, gepaart mit einer ausgeprägten Dienstleistungsmentalität.
- Sie haben Freude an präziser Feinmechanik und sind ein zuverlässiger Umsetzer.
- Initiativ, selbständig, begeisterter „Bastler“

### Interessiert?

Für Fragen steht Ihnen der Fachvorgesetzte Herr C. Strässle gerne zur Verfügung – Tel. 071 44 77 286. Schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an unseren Personaldienst – [recruitment.arbon@cnhind.com](mailto:recruitment.arbon@cnhind.com)

**FPT Motorenforschung AG**, Schlossgasse 2, CH-9320 Arbon, Tel. +41-71-44 77 477

[www.fpt-motorenforschung.ch](http://www.fpt-motorenforschung.ch)

