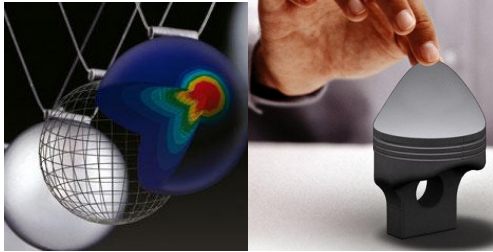


# Lauer & Weiss - Immer eine gute Idee...



Haus virtueller Produkte [ Lauer & Weiss ]

Lauer & Weiss beschäftigt in der angegliederten Firmengruppe insgesamt 200 Mitarbeiter in der Region Stuttgart und Sao Paulo (Brasilien). Durch unsere Kompetenzen in den Bereichen Konstruktion, Berechnung und Strömungssimulation sind wir ein wichtiger Modulentwickler für die Automobilindustrie, wobei unsere Schwerpunkte hierbei in der Karosserie- und Antriebsentwicklung für Nutzfahrzeuge und PKW liegen.

**Wir sind immer den entscheidenden Schritt voraus. Wollen Sie mit dabei sein?**

Zur Verstärkung unseres stetig wachsenden Teams suchen wir Sie als

## **Berechnungsingenieur/In für den Ladungswechsel/Gasdynamik**

### **Ihre Aufgaben**

- Gesamtmotorische Analyse hinsichtlich Leistung, Verbrauch, Emission
  - Abbildung aller ladungswechelseitigen Motorbauteile
  - Modellierung von Wärmeübergang, Verbrennung
  - Simulation: Teillast, Volllast und transientes Verhalten
  - Bewertung: Lader, Abgasanlagen, Wärmebilanz, Applikationen
- Konzeptbewertungen
  - Downsizing
  - Einspritzstrategien
  - Nockenwellen- und Steuerzeitenfestlegung
- Weiterentwicklung der Modellierungsansätze

### **Ihr Profil**

- Solide Kenntnisse in Motorentechnik, Thermodynamik, technische Verbrennung
- Sehr gutes technisches Verständnis
- Interesse an Verbrennungsmotoren und Fahrzeugen
- Teamfähigkeit und Kommunikationsfreude
- GT-Power Kenntnisse von Vorteil

Es erwartet Sie ein spannendes technisches Umfeld, das Ihnen größtmöglichen Gestaltungsspielraum zur Umsetzung Ihrer Ideen und Ihrer Kreativität bietet. Unser Unternehmen zeichnet sich durch ein kollegiales Arbeitsumfeld und eine nachhaltige Unternehmenskultur aus, das seine Mitarbeiter fördert und entwickelt. Wenn diese herausfordernde Position Sie anspricht, dann senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung an die

**Lauer & Weiss GmbH, Sarah Dankwart, Höhenstraße 21, 70736 Fellbach** oder per E-Mail an [jobs@lauer-weiss.de](mailto:jobs@lauer-weiss.de).  
Sie haben noch Fragen? Rufen Sie uns einfach an. Telefon 0711 520889-25.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

