

## BMW Sauber F1 Team



The essence of racing.

Suchen Sie eine spannende neue Herausforderung als

### Berechnungsingenieur

- Wollen Sie**
- Strukturkonzepte für die Bauteile der Formel 1 Fahrzeuge sowie des Windkanalmodells entwickeln und optimieren?
  - unsere Konstrukteure bei der Auslegung und Optimierung von Fahrzeugkomponenten unterstützen?
  - umfassende Steifigkeitsanalysen anhand kompletter Baugruppenberechnungen durchführen und diese detailliert dokumentieren?
  - bei der Evaluation neuer Berechnungsverfahren und Software mitarbeiten?

- Haben Sie**
- einen Hochschulabschluss ETH, FH oder einen vergleichbaren Abschluss im Ingenieurwesen (allg. Maschinenbau, Materialwissenschaft, etc.) oder in Physik?
  - Berufserfahrung im Bereich Flugzeugbau, Fahrzeugbau, Schiffsbau, Motorsport oder sogar innerhalb der Formel 1
  - ein sehr gutes Verständnis der technischen Mechanik?
  - FEM Kenntnisse (vorzugsweise NASTRAN/PATRAN, ANSYS)?
  - CAD Kenntnisse (CATIA V5)
  - Erfahrung in der Berechnung von Faserverbundbauteilen?
  - sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift?

- Sind Sie**
- ein praktisch veranlagter Analytiker, der offen für unkonventionelle und neue Lösungen ist?
  - ein kommunikativer Teamplayer, flexibel und belastbar?
  - selbständig, selbstbewusst aber auch selbstkritisch und haben eine hohe Eigenmotivation?
  - gewohnt unter Zeitdruck zu arbeiten?

Wenn Sie zudem gerne in einem dynamischen, hoch technologischen Umfeld arbeiten und den Puls der Formel 1 fühlen möchten, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

#### BMW Sauber F1 Team

Rolf Matsch  
Human Resources  
Wildbachstrasse 9  
CH-8340 Hinwil

HR-Mailbox@bmw-sauber.com  
www.bmw-sauber-f1.com