



LUST AUF ZUKUNFT?

Die Dr. Schneider Unternehmensgruppe steht für hochwertige Kunststoffprodukte rund um das Automobil. Als Familienunternehmen mit Stammsitz in Kronach-Neuses beschäftigen wir weltweit mehr als 3.900 Mitarbeiter/innen. **Was wir Ihnen bieten:** ein gutes Arbeitsklima, flexible Arbeitszeiten, beste Weiterbildungsmöglichkeiten, verlässliche Lohn- und Gehaltszahlungen und eine auf Sie individuell angepasste Laufbahnentwicklung.

Dr. Schneider ist in Kronach daheim – aber in der Welt zuhause. Für unsere Mitarbeiter/innen heißt das: Sie leben und arbeiten in einer der schönsten Regionen Deutschlands – dabei steht ihnen die ganze Welt der Dr. Schneider Unternehmensgruppe einschließlich einer internationalen Karriere offen. Überzeugen Sie sich selbst.

Wir bieten eine **herausfordernde Aufgabe** als Abschlussarbeit im internationalen Projektteam an und suchen innovative Querdenker mit Drive aus den Bereichen **Kunststofftechnik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen etc.** für die Erarbeitung des Themas

Grundsatzuntersuchung zur Gestaltung von Dichtgeometrien aus TPE an 2K-Bauteilen, insbesondere Tankmulden

Dies beinhaltet im Wesentlichen folgende Aktivitäten:

- Benchmarking derzeitiger Konzepte, OEM-übergreifend
- Analyse der OEM-Anforderungen in Bezug auf Toleranzsituationen, Anforderungen und Bauräumenforderungen
- Erarbeitung von Konzepten der Dichtung unter Berücksichtigung der kunststoffgerechten Auslegung und Anforderungen im CAD
- Verifizierung der Konzepte durch CAE (nichtlineare FEM)

- Optimierung auf Basis der Verifizierungsergebnisse
- Empfehlung für die optimale, robuste Dichtgeometrie
- Diskussion mit Standardisierung zur Erstellung eines DS-Standards

Ihr Know-How:

- technischer Background gem. Studium
- Konstruktionserfahrung im Bereich kunststoffgerechte Auslegung
- Erfahrung im Umgang mit CAD und CAE
- betriebswirtschaftliche Grundkenntnisse
- gute Kenntnisse in den gängigen IT-Tools (MS-Office)
- Kommunikationsfähigkeit
- Selbständigkeit, Teamfähigkeit, Engagement und Eigeninitiative

Voraussetzung:

Seitens der Hochschule müssen CAD/CAE Arbeitsmittel für insbesondere Simulation zur Verfügung gestellt werden.

Sind Sie interessiert?

Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen.

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!

Dieses Angebot gilt für einen Beginn mit dem nächsten Semester. Sollten Sie nähere Informationen zum Einsatz bei Dr. Schneider benötigen, stehen wir Ihnen für einen Erstkontakt per Telefon oder E-Mail gerne zur Verfügung.

Dr. Schneider Unternehmensgruppe
Lindenstraße 10-12, 96317 Kronach-Neuses
Marco Thieroff, Leiter Personalwesen
Tel. 09261 968-1520
Mail: bewerbungen@dr-schneider.com

EXCELLENCE IN PLASTICS.



DR. SCHNEIDER
UNTERNEHMENSGRUPPE

WWW.DR-SCHNEIDER.COM