



Unsere Produkte machen Autos schöner, komfortabler und sicherer.

Darauf sind wir alle stolz.



BE PART OF THE BOS FAMILY

BE PART OF THE AUTOMOTIVE FUTURE

BOS ist eine internationale Unternehmensgruppe in Familienbesitz und gehört zu den Hidden Champions in der Automobilindustrie. Wir entwickeln und produzieren innovative Mechatronik-, Kinematik- und Kunststoffsysteme und sind Technologieführer für Abdeckrollen und Sonnenschutzsysteme. Mit unseren über 8.000 Mitarbeitern gestalten wir die globale automobilen Zukunft ebenso aktiv wie dynamisch mit und setzen Maßstäbe in Komfort, Sicherheit, Leichtbau und Energieeffizienz. Wir bieten Ihnen interessante Möglichkeiten, bei unserer Tochterfirma BOS Technology Services (BTS), zur Anfertigung einer

MASTERARBEIT

„Untersuchung und Validierung alternativer Materialkonzepte zur Herstellung nachhaltiger Faserverbundbauteile, im Bereich Automotive, zur Anwendung in neuen Mobilitätskonzepten“

IHRE AUFGABEN:

- Literaturrecherche zu nachhaltigen Rohstoffen sowie End-of-life Management für FVK-Bauteile
- Erarbeiten von Verbesserungsansätzen für die Gesamtökobilanz von FVK-Bauteilen durch Materialsubstitution
- Analyse der Auswirkungen auf die aktuelle Prozesskette und den Materialmix eines Fahrzeuges
- Herstellung von Materialproben und ggf. eines Musterbauteils, Planung und Durchführung von Vergleichsversuchen und deren Auswertung

UNSER LEITBILD:

- Wir begeistern uns für Technik und sind offen für neue Ideen und Aufgaben
- Wir erwarten Teamgeist und respektvollen Umgang mit anderen Mitarbeitern, Kunden, Lieferanten, Partnern
- Wir übernehmen Verantwortung für Aufgaben und erledigen diese mit größter Sorgfalt innerhalb der vereinbarten Termine
- Wir bringen unsere eigenen Stärken und Ideen sowie kreative Lösungsvorschläge ein

IHR PROFIL:

- Studium der Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder eines vergleichbaren Studienganges
- Grundkenntnisse im Bereich Faserverbundkunststoffe und Leichtbau sowie Materialprüfung
- Englische Sprachkenntnisse (Wort & Schrift)
- Teamfähigkeit, schnelle Auffassungsgabe und hohe Eigenmotivation
- Selbstständige und kreative Arbeitsweise
- Bereitschaft zu zeitweiser Arbeit bei unserem Partnerunternehmen (in Baden-Württemberg)

Für weitere Fragen steht Ihnen Herr Sang (0711-9360-1718) oder Herr Schwab (0170-7488-394) oder per Email personal@bos.de gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser benutzerfreundliches Online-Bewerberportal.