



**Buderus**  
G U S S

Buderus Guss ist europäischer Marktführer und Entwicklungspartner für PKW-Bremsscheiben. Zu unseren Kunden zählen nahezu alle deutschen und viele internationale Automobilunternehmen. Entscheidende Impulse und Realisierungen von neuen bzw. modifizierten Bremsscheibenwerkstoffen gehen von uns aus.

[www.buderus-guss.de](http://www.buderus-guss.de)



**Ihre Benefits:**

Bei uns erwartet Sie ein breites Angebot an Gesundheits- und Sportaktivitäten.

Wir bieten Ihnen Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort an.

Für Ihre Gesundheit steht ein Betriebsarzt zur Verfügung.

Gemeinsam Großes bewegen. Bewerben Sie sich für eine

## Abschlussarbeit in der Gießerei

### Ihr Beitrag zu Großem

**In die Praxis eintauchen:** Erleben Sie den spannenden Einblick in einer der größten deutschen Eisengießereien mit dessen ineinandergreifenden Prozessen in der Produktion. Entdecken Sie die Chancen und Herausforderungen in der Weiterentwicklung bestehender Prozesse und Einsatzstoffe.

**Die Zukunft mitgestalten:** Betreuung eines eigenen Projektes zur Prüfung der Einsatzfähigkeit eines neuen Einsatzstoffes in der Großserie der Cold-Box Kernfertigung.

**Zuverlässig umsetzen:** Sie planen und betreuen Versuche zur Prüfung des neuen Einsatzstoffes in der Kernfertigung.

**Verantwortung übernehmen:** Sie führen Detailanalyse der Versuche durch, bewerten die Ergebnisse anhand der gemeinsam festgelegten Zielvorgaben und erarbeiten eigenständig Vorschläge für das weitere Vorgehen.

**Methodisch Arbeiten:** Sie erarbeiten gerne eigenständige Lösungsansätze und bringen Ihre systematische Vorgehensweise ein. Sie setzen eine strukturierte Planung und Auswertung von Versuchen und Daten um.

### Was Sie dafür auszeichnet

**Persönlichkeit:** Sie sind teamfähig, engagiert, zuverlässig, wissbegierig, strukturiert und kommunikationsstark.

**Ausbildung:** Sie befinden sich im Studium im Bereich der Gießereitechnik, Prozesstechnik, Maschinenbau oder einer vergleichbaren Studienrichtung. Das Projekt ist als Abschlussarbeit für Bachelor- oder Masterstudiengang oder eine Technikerarbeit geeignet.

**Know-How:** Sie haben ein Grundverständnis von Gießereitechnik, wissen wie Sie technische Zusammenhänge recherchieren können und haben eine systematische und strukturierte Arbeitsweise. Zudem sind Sie sicher im Umgang mit Microsoft Office (insbesondere Excel).

**Begeisterung:** Sie sind neugierig wie die Prozesse in einer Produktion zusammenhängen. Sie können sich begeistern für die Entstehung von Kernen und Bremsscheiben und freuen sich über Herausforderungen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung!

Buderus Guss GmbH  
Personalabteilung  
Buderusstrasse 26  
35236 Breidenbach

oder auch gerne per Mail:  
[bewerbung@guss.buderus.de](mailto:bewerbung@guss.buderus.de)