

Der weltweite Spezialist
für Druckguss bei
Temperaturen
> 1000°C



Die Breuckmann GmbH & Co. KG ist ein mittelständisches metallverarbeitendes Unternehmen. Mit mehr als 80 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern fertigen wir Druckguss- und Kokillengusserzeugnisse aus Siliziumtombak, Messing und hochreinem Kupfer, außerdem Opferanoden aus hochreinem Zink oder Aluminium für den Sportbootbedarf.

Auf modernsten CNC-Fräsbearbeitungszentren werden sowohl unsere Gießereiprodukte als auch hochwertige Fremdprodukte bearbeitet. In unserem Formen- und Werkzeugbau stellen wir sämtliche Werkzeuge selbst her. Zu unseren Kunden zählen fast alle namhaften Hersteller im Bereich der Schloss- und Beschlagindustrie. Ferner beliefern wir weltweit Kunden u.a. aus den Bereichen Automotive, Elektro und Maschinenbau und Bootswerften.

Wir suchen **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** an unserem Standort **Heiligenhaus** einen

BACHELORAND / MASTERAND (w/m/d) F&E KONSTRUKTIONSTECHNIK

Thema: Stammformentwicklung für variable Einsatzdicken

Ziele:

- Konzepterstellung und Bewertung eines Stammformkonzepts für variable Einsatzdicken
- Konstruktive Umsetzung und Dokumentation der favorisierten Lösung

Weg:

- Wir führen Sie in das nötige Hintergrundwissen (Gießereitechnik und Formenbau) ein
- Gemeinsam erstellen wir einen Anforderungskatalog zur Realisierung der angestrebten Lösung
- Zur Realisierung der Lösung werden Ideen aufgenommen und Konzepte von Ihnen visualisiert
- Die Konzepte werden bewertet und es wird das geeignetste zur weiteren Ausarbeitung ausgewählt
- Das favorisierte Konzept wird konstruktiv umgesetzt und anhand technischer Zeichnungen dokumentiert
- Unter den Aspekten der mechanischen und thermischen Belastungen sollen Nachweise geführt werden (rechnerisch und/oder FEM)

Ihr persönliches Profil:

- Hohes Maß an Eigeninitiative, Organisationsvermögen, Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Fundiertes Hintergrundwissen im Bereich der Konstruktionstechnik und im Umgang mit CAD-Software sind erforderlich
- Idealerweise besitzen Sie erste Erfahrungen im Bereich der Gießereitechnik und des Formenbaus
- Gute deutsche Sprachkenntnisse

Wir bieten Ihnen:

- Abwechslungsreiche Tätigkeit in einem familiengeführten Unternehmen
- Langfristige Perspektive
- Eine gute Vergütung
- Ein großartiges Team
- Flache Hierarchien
- Sie werden Teil der Wertschöpfungskette

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Verfügbarkeit. Bitte nutzen Sie hierzu unser Online-Tool unter www.breuckmann.de/karriere oder senden Sie uns eine E-Mail an: bewerbung@breuckmann.de.

Breuckmann GmbH & Co. KG
Personalabteilung • Dieselstraße 26-28
42579 Heiligenhaus • Tel. 02056 5801-0
www.breuckmann.de