

MACHEN SIE UNSER KRAFTPAKET ZU IHREM. STARK. STIHL.

Verbinden Sie vielseitige Aufgaben und Herausforderungen mit dem Leistungspaket eines Toparbeitgebers.

Abschlussarbeit: Potentialanalyse von generisch hergestellten Formkomponenten für den Magnesium Druckguss



Studenten bei STIHL – Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre theoretischen Fähigkeiten durch wertvolle praktische Erfahrungen zu erweitern – sei es als Praktikant/-in, Werkstudent/-in oder bei der Bearbeitung einer praxisorientierten Abschlussarbeit. Sammeln Sie Erfahrungen bei einem Weltmarktführer und profitieren Sie von unseren Kontakten zu Lehre und Forschung.

WELCHE AUFGABEN ERWARTEN SIE BEI UNS?

- Sie analysieren das Bauteilspektrum im Werkzeug- und Formenbau in Zusammenarbeit mit der Gießereitechnik und definieren Bauteilbereiche für die eine intensivere Temperierung hinsichtlich Gussqualität und Formstandzeit von Vorteil wäre.
- Im Anschluss identifizieren Sie weitere Potentiale die sich durch den Einsatz additiver Fertigungsmethoden bieten.
- Auf der Basis dieser Untersuchungen wählen Sie konkrete Anwendungsbeispiele für die additive Fertigung von Formkomponenten inkl. geeigneter Materialien aus.
- Sie planen und dokumentieren Gießereiversuche, die die Basis für eine im Anschluss anzufertigende Wirtschaftlichkeitsbetrachtung bieten.
- Sie begleiten den Beschaffungsprozess der Formkomponenten und stellen einen reibungslosen Ablauf sicher.

WAS ERWARTEN WIR VON IHNEN?

- Sie verfügen über ein Studium des Maschinenbaus bzw. der Fertigungs-, Produktions-, Gießereitechnik und haben den größten Teil Ihrer Prüfungen bereits mit guten Leistungen abgeschlossen.
- Gute CAD-Kenntnisse bringen Sie idealerweise bereits mit.
- Erste Einblicke in die industrielle Fertigung und Erfahrungen mit der CAM-Programmierung konnten Sie bereits sammeln.
- Persönlich zeichnen Sie sich durch eine strukturierte Arbeitsweise und analytisches Denken aus.
- Sie arbeiten gerne im Team, übernehmen Verantwortung und sind bereit, eigene Ergebnisse auch selbst zu präsentieren.

Möchten Sie mit Ihrem Können zum Erfolg unseres Unternehmens beitragen? Dann freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung unter www.magnesium.stihl.de

Als Technologie- und Marktführer ist STIHL weltweit in über 160 Ländern vertreten. Mit innovativen Ideen schaffen wir Produkte von herausragender Qualität. Als erfolgreiche Unternehmensgruppe mit rund 3 Milliarden Euro Umsatz pro Jahr bieten wir unseren 14.300 Beschäftigten dauerhaft attraktive Zukunftsperspektiven.

www.stihl.de/karriere



STIHL®