

# SINTERWERKE

Die mittelständisch geprägten SINTERWERKE sind im Bereich der Pulvermetallurgie spezialisiert auf die Produktion von hochfesten Sinterformteilen mit höchsten Ansprüchen an Geometrie und Bauteilfestigkeiten. Dabei zeichnen sich die deutsche SINTERWERKE Herne GmbH und die schweizerische SINTERWERKE Grenchen AG als internationale Zulieferer der Automobilindustrie aus, die durch ihre jahrzehntelange Erfahrung als Anbieter innovativer und qualitativ hochwertiger Sinterformteile erfolgreich eine Wachstumsphase durchlaufen.

Wir bieten Ihnen an unserem **Standort Herne** ganzjährig die Möglichkeit zu einem gut betreuten:

## Maschinenbau-Praktikum in der Entwicklungs-Abteilung

Erfahren Sie die spannende und zukunftsweisende Fertigungstechnologie der Pulvermetallurgie und die Prozesse eines Automobilzulieferers hautnah!

Seien Sie beim Ausbau unserer Entwicklungsabteilung und bei der Optimierung der betreffenden Geschäftsprozesse beteiligt und tragen Sie aktiv zum gemeinsamen Erfolg bei!

### Themenfelder und Aufgaben:

- *Werkstofftechnik*: Erstellung und Pflege von Materialdatenbanken, Durchführung von Material- und Werkstoffanalysen sowie verschiedener anderer Prüfungen
- *Arbeitssicherheit*: Erstellung von Arbeitsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen für Laboreinrichtungen bzw. Erstellung von Prüfeinrichtungskatalogen
- *Technisches Zeichnen*: Übertragung von Papierzeichnungen ins CAD, 3D-Modellierung von Anbau- und Zusatzteilen, Unterstützung bei der Konstruktion von Werkzeugen und beim Ablagemanagement
- *Projektmanagement*: Begleitung des automobilen Bemusterungsprozesses von Neuteilen bis in die Serie inkl. der Planung, Durchführung und Dokumentation von Versuchen; Unterstützung bei Reporting
- *Vertrieb*: Unterstützung bei Kalkulation und Herstellbarkeitsbewertungen diverser Kunden-Anfragen
- *Qualitätsmanagement*: Vorbereitung und Durchführung von internen Audits (VDA + ISO TS 16949), Erstellung von Arbeits- und Verfahrensanweisung

### Was wir erwarten:

- Sie sind Student/in der Studienrichtung Maschinenbau in einem höheren Semester
- Sie haben Kenntnisse in der CAD-Software CREO (vormals Pro/ENGINEER)
- Sie wollen etwas bewegen und wissen, dass Teams effektiver sind als Einzelkämpfer/in
- Sie haben ein hohes Maß an Engagement, Selbstständigkeit und Zielorientierung

### Was wir bieten:

- Durchgängige Praktikums-Betreuung durch den Leiter der Entwicklungs-Abteilung
- Ein Pflichtpraktikum (mindestens 12 Wochen) konform zur Praktikums-Ordnung
- Ein junges, pragmatisches Team
- Offenheit und Raum für Ihre Ideen
- Die einzigartige Möglichkeit ein hohes Maß an industriellen Prozessen sehr detailliert in nur einem Praktikum kennen zu lernen und an ihrer Optimierung beteiligt zu sein
- Die Möglichkeit einer Übernahme als Werkstudent/in

### Interessiert?

Dann richten Sie Ihre Bewerbungsunterlagen oder Fragen an [Beate.Wagner@sinterwerke.com](mailto:Beate.Wagner@sinterwerke.com)