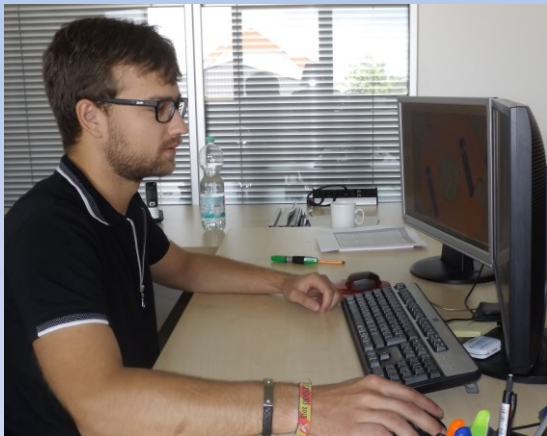


Ihre Möglichkeiten in der Konstruktion Mechanik

- Mitarbeit in der Entwicklung und Konstruktion von Sondermaschinen und beim Erarbeiten von Lösungskonzepten
- Konstruktion von Vorrichtungsbaugruppen mit Hilfe von rechnergestützten 3D Systemen unter Berücksichtigung von technischen und wirtschaftlichen Vorgaben
- Normgerechte Erstellung von Werkstattzeichnungen und Stücklisten
- Auswahl von geeigneten Zukaufteilen
- Anwendung der Kenntnisse in der höheren Mathematik, der technischen Mechanik, der Festigkeitslehre, der Maschinendynamik und der Werkstoffeigenschaften



Ihre Möglichkeiten in der Forschung und Entwicklung

- Applizieren bekannter Prozesse auf neue Produkte
- Versuchsplanung, Durchführung und Dokumentation
- Prozess- und Verfahrensentwicklung
- Fähigkeitsuntersuchungen und Qualitätsstudien
- Konstruktion von Bauteiladaptern
- Erweiterungen an Laboranlagen planen, konstruieren, programmieren und in Betrieb nehmen



Werden Sie ein Teil unseres Erfolges!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung um eine **Praktikumsstelle** oder um eine **Abschlussarbeit!**

Sonplas GmbH
Sachsenring 57
94315 Straubing

oder per Mail an:

job@sonplas.de

Sonplas

Sondermaschinen



Wir bieten Ihnen interessante Einblicke in die Bereiche

- Mechatronik
- Maschinenbau
- Elektro- und Informationstechnik
- Angewandte Informatik

www.sonplas.de



Sonplas baut Sondermaschinen

Sondermaschinen sind spezielle, nach Kundenwunsch konstruierte Maschinen. Dazu gehören z.B. Montage-, Prüf- und Einstellanlagen mit hohem Automatisierungs- und Digitalisierungsgrad für die internationale Automobilindustrie.

Unsere Mitarbeiter sind unser wichtigstes Kapital!

Deshalb bereiten wir junge Menschen bestmöglich auf ihr Berufsleben vor! Damit verschaffen wir ihnen eine hervorragende Ausgangsbasis für ihre Zukunft und machen Sonplas fit für den Wettbewerb.

Unser Angebot für Sie:

Vorpraktikum

Das können wir Ihnen bieten:

- Individuelle und fachspezifische Ausbildung durch unsere qualifizierten Mitarbeiter
- Praxisnahe Aufgabenstellungen
- Sehr gutes Betriebsklima

Praxissemester

Das können wir Ihnen bieten:

- Selbständiges Arbeiten im Team nach Einarbeitung
- Interessante Tätigkeiten im Rahmen von Projekten
- Moderne Arbeitsmethoden in einem innovativen Unternehmen
- Sehr gutes Betriebsklima

Abschlussarbeiten

Das können wir Ihnen bieten:

- Interessante Themen für Diplom- / Bachelor- und Masterarbeiten
- Unterstützung durch unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter
- Sehr gutes Betriebsklima

Nutzen Sie die Chance, Erfahrungen in einem weltweit agierenden Sondermaschinenbau Unternehmen zu machen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ihre Möglichkeiten in der Konstruktion Elektrik

- Projektierung auf den Gebieten Automatisierungs-, Antriebs-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- Programmierung von Steuerungs- und Regelungssystemen in C (NI LabWindows CVI)
- Anbindung an Datenbanken (Oracle, MS-SQL)
- Arbeiten mit Feldbussystemen (Profibus / EtherCAT)
- Technische Klärung und Auswahl von Zukaufteilen
- Inbetriebnahme von Prüf- und Montagesystemen
- Messsystemanalyse, Qualitätstests
- Erstellung technischer Dokumentationen

