



## Werkstudent im Bereich Entwicklung Grundglasfertigung (m/w/x)

### Aalen

Sich etwas Neues trauen, über sich hinauswachsen und dabei die Grenzen des Machbaren neu definieren. Genau das ist es, was unsere Mitarbeiter täglich leben dürfen und sollen. Um mit unseren Innovationen das Tempo vorzugeben und Großartiges zu ermöglichen. Denn hinter jedem erfolgreichen Unternehmen stehen eine ganze Menge faszinierender Menschen.

#### Ihre Rolle

- An Innovations- und Vorentwicklungsprojekten im Bereich der Technologie- und Prozessentwicklung zur formgebenden Herstellung von Brillengläsern und Abformwerkzeugen teilnehmen und diese unterstützen
- Versuche durchführen und die Messdaten auswerten und analysieren
- Vorhandene MATLAB-Skripte zur Messdatenauswertung erweitern und verbessern
- Neue Programme zur Messdatenauswertung erstellen (z.B. in MATLAB, C++, Python)
- Demonstratoren und Vorversuche konzeptionieren, planen und aufbauen
- Das Team bei der täglichen Arbeit in den Bereichen der Weiterentwicklung und Optimierung von Fräs-, Dreh-, Schleif-, und Polierprozesse zur Fertigung von Brillengläsern unterstützen

#### Ihr Profil

- Ein fortgeschrittenes Studium idealerweise im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Physik oder eine vergleichbare Qualifikation, Bachelorabschluss ist von Vorteil
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen in MATLAB, idealerweise auch in Kenntnisse in einer anderen Programmiersprache wie Python oder C++
- Praktische Erfahrungen beim Aufbau und der Durchführung von Versuchen und Messaufgaben
- Erfahrung mit CAD-Programmen (z.B. Autodesk Inventor) zum Erstellen von 3D-gedruckten Prototypen
- Ein hohes Maß an Kreativität, Begeisterungsfähigkeit, Eigeninitiative und Selbständigkeit
- Eine selbständige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Gute Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Die Möglichkeit, pro Woche 10-15 Stunden über einen Zeitraum von 6 Monaten zu unterstützen

Die Mitarbeiter von ZEISS arbeiten in einem offenen und modernen Umfeld mit zahlreichen Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten. Unsere Kultur ist geprägt von Expertenwissen und Teamgeist. All das wird getragen durch die besondere Eigentümerstruktur und das langfristige Ziel der Carl-Zeiss-Stiftung: Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam voranzubringen.

Heute wagen. Morgen begeistern.

Vielfalt ist ein Teil von ZEISS. Wir freuen uns unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität auf Ihre Bewerbung.

Jetzt bewerben! In weniger als 10 Minuten.

#### Ihr ZEISS Recruiting Team:

Franziska Gansloser, Selina Safradin