



Abschlussarbeit im Bereich optimale Parametrisierung von Reglern Oberkochen

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

- Ausführung von Untersuchungen an einer Maschine, um die Einflüsse der verschiedenen Regelparameter zu analysieren und zu verstehen
- Entwurf eines Algorithmus, um eine optimale Parametrisierung von Reglern anhand von aufgezeichneten Daten zu bewerkstelligen
- Die korrekte Funktionalität des Algorithmus nachweisen
- Den Algorithmus in ein Zeiss Software Tool integrieren
- Die Ergebnisse Ihrer Entwicklungstätigkeit verständlich und prägnant dokumentieren

Ihr Profil

- Einen Studienplatz im Bereich Informatik, Mathematik, Natur- oder Ingenieurwissenschaft oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Grundkenntnisse in Regelungstechnik sind wünschenswert
- Programmierkenntnisse, vorzugsweise in Matlab und C#
- Fähigkeiten im konzeptionellen und analytischen Denken sowie ein sehr gutes technisches Verständnis
- Talent in selbstständiger und teamorientierter Arbeitsweise, sowie ein hohes Maß an Eigeninitiative, Teamfähigkeit und Kreativität

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:

Selina Riccio, Trami Le