



Seit mehr als 20 Jahren vertrauen führende Unternehmen aus den Bereichen Automotive, Maschinen- und Anlagenbau sowie der Konsumgüterindustrie auf die Services von ingenieurwerk, um innerhalb kürzester Zeit zu innovativen, wettbewerbsfähigen neuen Produkten zu gelangen. Dieses Ereignis verdanken wir unseren Mitarbeiter/innen, die unseren überwiegend mittelständischen und börsennotierten Kundenunternehmen all ihr Fachwissen und stets ihr Bestes zur Verfügung stellen. Und so ist es auch nicht verwunderlich, dass immer mehr Unternehmen auf uns und unser Team zurückgreifen wollen. Doch irgendwann sind alle Ressourcen ausgeschöpft und so sind wir wieder auf der Suche nach neuem erfolgs- und zukunftsorientiertem Mitarbeiter/innen, die echte Karrierechancen in der Automobilbranche, Medizintechnik, IT-Branche, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Automatisierungstechnik sowie im Sonder-/ Maschinen- und Werkzeugbau suchen.

Aktuell suchen wir zur Verstärkung unseres Teams einen

## Entwicklungsingenieur Mechatronik/Regelungstechnik (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Einstellen der Antriebsregelung von Werkzeugmaschinen mit Siemens Steuerungen.
- Modellierung und Simulation von mechanischen Komponenten inklusive Antriebsregelung.
- Unterstützung von Inbetriebnahme und Kundendienst in regelungstechnischen und maschinendynamischen Problemstellungen im Haus oder per Ferndiagnose beim Kunden.
- Fehlersuche bei Bearbeitungs- und Schwingungsproblemen an Werkzeugmaschinen.
- Entwicklung von Verfahren zur Zustandsüberwachung der mechanischen Komponenten von Werkzeugmaschinenachsen.
- Untersuchung neuer Baugruppen – Motoren, Geber und Sensoren – unter regelungstechnischen Aspekten.

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium mit Regelungstechnikbezug (Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder ähnliches).
- Erfahrung und Interesse im Bereich der Regelung von Werkzeugmaschinen (Verzahnungsmaschinen).
- Kenntnis in der Modellierung dynamischer Systeme.
- Analytisches Denkvermögen.
- Erfahrung mit Python oder Matlab/Simulink von Vorteil.
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise.
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Sie erwartet ein angenehmes Arbeitsklima in einem erfahrenen Team.

Einfach mal bewerben!

ingenieurwerk GmbH | Bernd Racky | Friedrichstraße 20 | D-63225 Langen

Fon: 06103 20114 14

[bewerbung@ingenieurwerk.de](mailto:bewerbung@ingenieurwerk.de)