



GEBR. REINFURT GMBH & CO. KG
HOCHPRÄZISIONSKUGELLAGER

Für eine **Projekt- /Diplomarbeit** suchen wir Studenten / -innen aus dem Bereich

**Elektrotechnik (Fachgebiet Automatisierungstechnik)
oder
Ingenieurinformatik**

zur Unterstützung unserer mit dieser Aufgabe betrauten Mitarbeiter der Abteilung Entwicklung.

Niederhoferstr. 105
D - 97222 Rimpar
Telefon +49 (0)93 65 819-0
Telefax +49 (0)93 65 819-100
e-mail: info@grw.de
Internet: www.grw.de



Wir sind Europas größter Hersteller von Hochpräzisionskugellagern. Unsere qualitativ hochwertigen Produkte kommen weltweit u.a. in der Medizin- und Dentaltechnik, Messtechnik, hochtourigen Spindeln sowie in vielen Bereichen des Maschinenbaus zum Einsatz. Kundenorientierung, Innovationskraft und Flexibilität ermöglichen uns seit Jahren überdurchschnittliche Wachstumsraten.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Student/-in zur Ausarbeitung für folgendes Thema:

**Konzepterstellung für eine elektronische Modernisierung eines
Montage-Automaten für Kugellager**

Auf Grund des Alters der Elektronikkomponenten nehmen die Ausfallzeiten unseres Montageautomaten zu. Eine Versorgung mit Ersatzteilen aller Komponenten ist nicht immer sichergestellt, daher soll ein Gesamtkonzept für eine elektronische Modernisierung des Montageautomaten ausgearbeitet werden.

Teilaufgaben:

- Analyse der Steuerungssoftware
- Analyse der Sensorik/Aktorik
- Auswahl geeigneter Ersatzkomponenten (Steuerung, Antriebe, Sensorik, Aktorik)
- Erarbeitung eines Umbaukonzepts

Sollten wir Ihr Interesse mit dieser Aufgabe geweckt haben, so senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

Gebr. Reinfurt GmbH & Co. KG
z. Hd. Frau Michaela Stippel
Niederhoferstr. 105
97222 Rimpar

oder an: michaela.stippel@grw.de

Nähere Fragen zum Thema beantworten Ihnen gerne:

Herr
Reinhard Dittmer Tel. 09365/819-0 oder an: r.dittmer@grw.de

oder

Herr
Frank Frosch Tel. 09365/819-0 oder an: frank.frosch@grw.de

Bankverbindung:
VR-Bank Würzburg
Konto-Nr.: 6177867 - BLZ: 790 900 00
SWIFT-BIC: GENODEF1WU1
IBAN: DE75 7909 0000 0006 1778 67

Registergericht: Würzburg HRA 467 - USt-IdNr. DE811118985
Persönlich haftende Gesellschafterin: Verwaltungsgesellschaft Reinfurt mbH
Registergericht: Würzburg HRB 196 - Gerichtsstand für beide Teile ist Würzburg
Geschäftsführer: Dr. Volker Bartelt
Herst./Manufact. Code D-2366

