

Wir sind ein wachsendes Engineering-Dienstleistungsunternehmen. Für unsere Zentrale in **Zweibrücken** suchen wir einen engagierten:

Diplomanden (m/w)
Kennung: 07/2008/DA/ZW
im Bereich Mess – und Regeltechnik

Thema:

Entwurf einer Messmethode zur Auswertung der Ergebnisse eines Kantungsvorgangs an einer Kantmaschine

An einer Kantungsmaschine werden Bleche gebogen. Es existieren je nach Anwendungsfall verschiedene Vorlagen, die sich in verschiedenen Parametern unterscheiden, z.B. Winkel oder Radius. Eine komplette Kantung besteht in der Regel aus mehreren einzelnen Kantungsvorgängen. Nach jedem Kantungsvorgang werden die Ergebnisse des letzten Kantungsvorgangs bewertet, um gegebenenfalls korrigierende Maßnahmen einleiten zu können.

Die Bleche werden auf einer Länge von bis zu 14 Metern gekantet. Zur Bewertung werden bis zu 14 Messpunkte manuell mittels einer zur Vorlage passenden Schablone überprüft. Diese Methode ist sehr zeitaufwendig.

Die Aufgabe besteht darin, eine geeignete Methode zu entwickeln, diese Messungen automatisiert durchzuführen. Die Präzision der manuellen Methode soll dabei nicht verloren gehen.

Ihr Profil:

Sie sind Student (m/w) eines der Fachbereiche Microsystemtechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Verfahrenstechnik oder einem vergleichbaren Studiengang.

Sie sind daran interessiert, eine praxisorientierte Diplomarbeit in einem innovativen Unternehmen zu erstellen?

Sie sind auf der Suche nach einer Herausforderung, bei der Sie Ihre im Studium erworbenen Kenntnisse kreativ und praktisch umsetzen können?

Lernen Sie uns kennen!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

comlet Verteilte Systeme GmbH, Postfach 1201
66462 Zweibrücken, Personalabteilung
oder per E-Mail an jobs@comlet.de

