



Wir suchen ab sofort einen engagierten Studenten zur Unterstützung unseres CAD-CAM Teams. Verwendet wird als 3D-CAD-System NX Unigraphics PLM (von Siemens). Zur Bauteilfertigung kommt ein 2-Kanal Dreh-Fräszentrum von Hwacheon zum Einsatz. Zur Ansteuerung des Dreh-Fräszentrums wird momentan ein CAM-Softwaresystem eingeführt. Hierfür kommt Software der Firma Janus zum Einsatz. Mit der Softwarelösung wird direkt auf den grafischen Kern der PLM-Software zugegriffen. Somit bleiben alle im CAD modellierten Elemente auch im NC-Programm erhalten. Zum Einsatz kommen weiterhin tools zur Optimierung und Werkzeugdokumentation. Das Modul „NX SpeedMill“, einer lernfähige Software um wiederkehrende NC Programmieraufgaben zu automatisieren und der „Technology Manager“ einem Add-on für die Werkzeugverwaltung unter NX CAM von Siemens. Sie unterstützen uns bei der Dokumentation und Inbetriebnahme des CAD-CAM Systems. CAD Vorkenntnissen insbesondere NX Unigraphics (Siemens PLM NX) sind von Vorteil.

Werkstudent (Maschinenbau, ..) (m/w) gesucht für:
Dokumentation der Einführung einer CAM-Lösung am 2-Kanal Dreh-Fräszentrum.

Ihre Aufgabe:

- Dokumentation der Einführung einer CAM-Lösung am 2-Kanal Dreh-Fräszentrum
- Einarbeitung und Dokumentation grundlegender Funktionalitäten der CAD-CAM Software
- Einarbeitung in grundlegende Funktionalitäten der Fertigungssimulation am PC
- Dokumentation der grundlegenden Funktionalitäten der Fertigungssimulation
- Generierung von NC-files zur Ansteuerung 2-Kanal Dreh-Fräszentrum
- Dokumentation der Ansteuerung des Postprozessors zur Generierung von NC-files
- Einarbeitung und Dokumentation der Softwaremodule von „NX Speed Mill“ und „Technologie Manager“ von Janus

Ihr Profil:

- Immatrikulierter Student eines technischen Studienganges
- Erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung im mechanischen bzw. elektrischen Bereich oder einer vergleichbaren Ausbildung von Vorteil
- Gute MS-Office-Kenntnisse
- Schnelle Auffassungsgabe, sowie ein hohes Maß an Qualitäts- und Verantwortungsbewusstsein
- Systematische, gewissenhafte und präzise Arbeitsweise

Sie sind auf der Suche nach praktischen Erfahrungen während Ihres Studiums und können ca. 15 Stunden pro Woche arbeiten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Ihr Ansprechpartner:

Joachim Feil
ProLock Werkzeugsysteme e.K.
Gartenstr. 95
72458 Albstadt
Tel.: 07431 13431 23

personal@pro-lock.de
www.pro-lock.de