



Abschlussarbeit

Erarbeiten von Schnittstellen-Spezifikationen zur Kommunikation zwischen CAD/CAM-Modulen (DCAM) und Scanner-Controller (RTC6) bzw. NC zur sequentiellen Laser-Bearbeitung von n-flächigen Körpern

Seit mehr als 25 Jahren entwickeln und produzieren wir auf nationaler und internationaler Ebene Sondermaschinen und automatisierte, komplexe Fertigungsanlagen für die Produkte von morgen. Dafür suchen wir Menschen, die sich mit frischen Ideen und leidenschaftlichem Handeln engagiert einbringen.

Das sind deine Aufgaben

- Einarbeitung in die Funktionsweise des Scanners und dessen Ansteuerkarte (RTC6) bzw. der Maschinensteuerung
- Systematisierung von Schalt-, Positionier- und Bewegungsbefehlen der CAD/CAM-Software DCAM
- Bewertung von Handhabungs- bzw. Programmieroptionen der RTC6
- definieren von Programm-Sequenzen
- Analyse der Schnittstelle zur Datenübertragung
- Durchführen von Funktionstests

Das ist dein Profil

- Studium Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Gerätetechnik, Lasertechnik oder Vergleichbares
- Grundlagenkenntnisse in CAD, Elektrotechnik und Programmierung
- aktuelle Immatrikulation
- zielstrebige und selbstständige Arbeitsweise

Das können wir dir bieten

Spannend – interessant – direkte Betreuung. Als festes Teammitglied arbeitest du direkt mit deinen Kollegen zusammen und übernimmst verantwortungsvolle Aufgaben. Du tüftelst und erforschst gern neue Bereiche? Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung.