

## WerkstudentIn (m/w/d) oder Bachelorarbeit

Wir sind ein Hersteller von hochwertigen Einrichtungsgegenständen für Bäder. Viele dieser Produkte werden manuell geschliffen. Wir möchten diese Prozesse mit Robotern unterstützen. Für die Einführung des Roboters suchen wir einen WerkstudentIn (m/w/d). Die Aufgaben sind im einzelnen:



- Auswahl einer geeigneten Software zur Programmierung der Schleifwege des Roboters auf Basis vorhandener CAD-Daten
- Programmierung der Schleifwege für 4-5 Beispielprodukte
- Test und Optimierung der Schleifwege/Schleifstrategien
- Anpassung der Schleifwege an Toleranzen der zu schleifenden Produkte
- Erstellung eines Grobkonzeptes für die Peripherie (Zuführung der zu schleifenden Teile, Fixierung, Ausrichtung etc.)

Wir gehen davon aus, dass viele unserer Arbeitsschritte ganz oder teilweise mit Robotern unterstützt werden können. Daher suchen wir eine/n Studierenden, der sich eine Beschäftigungsdauer von mehr als 1 Jahr vorstellen kann. Kürzere Einsätze sind auch möglich.

Bitte melden Sie sich bei Interesse per email an [f.ohmke@domovari.de](mailto:f.ohmke@domovari.de)