



Wir bieten für Studenten (m/w/d) der Fakultät Maschinenbau eine Bachelor- oder Masterarbeit: Vorteile der optischen 3D- gegenüber taktiler Messung

Die CARL HAAS GmbH ist der feinwerktechnische Spezialist in der Verarbeitung von Draht und Band sowie in der Kunststoffverbundtechnik. Wir sind anerkannter Partner der Automobilindustrie, der Medizintechnik und der feinmechanischen Industrie. CARL HAAS im Kreis Rottweil ist Mitglied der weltweit KERN-LIEBERS Firmengruppe.

Fragestellungen

- Was sind typische Anwendungen eines optischen 3D Streifenlichtprojektors?
- Wo liegen die Vorteile eines Streifenlichtprojektors im Gegensatz zur konventionellen Messung bei technischen Bauteilen?
- Gibt es Bereiche in welchen die vorgegebenen Messmittel Vorteile bieten?

Vorgehen

- Messabgleich Koordinaten-Messmaschine im Vergleich zu 3D-Scan
- Analyse der Ergebnisse
- Erarbeiten einer zukünftigen Messstrategie bei technischen Bauteilen

Ziel

- Zukunftssichere Aufstellung im Messlabor
- Angebotsspektrum erweitern
- Effizienter Einsatz vorhandener Messmittel

Wir bieten

Neben herausfordernden Aufgabenstellungen bieten wir für eigenständig agierende und motivierte Studenten (m/w/d) eine unterstützende und kollegiale Atmosphäre. Bei der Konzeption und Umsetzung der Aufgabe entstehen vielfältige Lern- und Entwicklungsmöglichkeiten.

Die Bachelor-/Masterarbeit wird fair vergütet, eine hervorragende Arbeit ist uns einen entsprechenden Bonus wert. Nach Ihrem Studium ist ein Einstieg im Unternehmen oder in der international tätigen Firmengruppe möglich.

Interessiert? Dann bewerben Sie sich bitte per E-Mail bei unserer Personalabteilung:

CARL HAAS GmbH
Spiralfedernfabrik

Dr.-Konstantin-Hank-Str. 18
78713 Schramberg

E-Mail bewerbung@carl-haas.de

www.carl-haas.com

HAAS