

WIR SIND NICHT DAS SILICON VALLEY. ABER HIGHTECH ENTWICKELN WIR TROTZDEM.

Jetzt bewerben im Hightech-Maschinenbau!

Für unseren Standort Reutlingen suchen wir:

Abschlussarbeit (m/w/d) im Bereich Lasertechnologie / Laserprozesstechnik

STELLENBESCHREIBUNG

Bist Du bereit für eine interessante Abschlussarbeit (Bachelor / Master) im Bereich Lasertechnologie und -prozesstechnik? Dann unterstütze unser Team in den Aufgabenfeldern Entwicklung, Auslegung und Testung von optischen Lasersystemen für unterschiedliche Anwendungsgebiete durch die Erarbeitung eines spannenden Themas.

IHRE AUFGABEN

- Du führst experimentelle Machbarkeitsstudien an unterschiedlichen Lasersystemen durch
- Du legst optische Systeme aus
- Der Aufbau von optischen Testaufbauten im Labor zur Validierung von neuartigen Prozessen gehört ebenfalls zu Deinen Aufgaben
- Du unterstützt bei der Inbetriebnahme von Lasersystemen in Prototypen- und Massenproduktionsanlagen
- Du erstellst Präsentationen

IHR PROFIL

- Du bist immatrikulierter Student (m/w/d) der Physik, physikalischen Technik, Optoelektronik, des Maschinenbaus mit dem Schwerpunkt Optik / Lasertechnik oder eines ähnlichen Studiengangs
- Du hast Grundkenntnisse im Bereich technischer Optik und Lasertechnik
- Du begeisterst Dich für technische Fragestellungen und hast Interesse an der experimentellen Umsetzung Deiner Arbeit
- Du arbeitest selbstständig und strukturiert und bringst Eigeninitiative sowie Kreativität mit
- Team- und Kommunikationsfähigkeit runden Dein Profil ab

Die 1987 gegründete Manz AG ist ein weltweit agierendes Hightech-Maschinenbauunternehmen.

Die Geschäftsaktivitäten umfassen die Segmente Solar, Electronics, Energy Storage, Contract Manufacturing und Service.

Mit langjähriger Expertise in der Automation, Laserbearbeitung, Bildverarbeitung und Messtechnik, Nasschemie sowie Rolle-zu-Rolle-Prozessen bietet das Unternehmen Herstellern und deren Zulieferern innovative Produktionslösungen in den Bereichen Photovoltaik, Elektronik und Lithium-Ionen-Batterietechnik.

In diesen zukunftsorientierten, dynamisch wachsenden Branchen bietet Manz hochinteressante und spannende Jobs.

IHR ANSPRECHPARTNER

Manz AG
Lisa Pissors
Steigackerstraße 5
72768 Reutlingen
Telefon +49 7121 9000 0
career@manz.com
www.manz.com/karriere