



SOLA-Messwerkzeuge ist weltweit führend in der Entwicklung und Produktion qualitativ hochwertiger Messwerkzeuge. Im Rahmen deiner Abschlussarbeit bearbeitest du in einem Softwareprojekt die

Optische 3D-Simulation von flüssigkeitsgefüllten Libellen (Bachelorarbeit)

Deine Aufgaben

- Analyse vom Brechungsindex von Libellenkörpern und Libellenflüssigkeiten
- Erweiterung der bestehenden 3D-Modelle von ungefüllten Lupeneffekt-Libellen hin zu einem 3D-Simulationsmodell, bei dem Flüssigkeit und Blase mitberücksichtigt wird
- Optische Simulation von Bildergebnissen des Libellenmodells in definierten Verwendungslagen
- Vergleich der Simulationsergebnisse mit realen Prüflingen an Bildverarbeitungsanlagen

Dein Profil

- Du stehst kurz vor dem Abschluss deines technischen Bachelorstudiums.
- Du hast ein Auge für Probleme und eine ausgeprägte Fähigkeit, diese eigenständig zu lösen.
- Kreativität und Eigeninitiative zeichnen dich aus.
- Teamarbeit ist für dich ebenso wichtig wie eigenständiges Arbeiten.

Wir bieten

- Eine umfassende und sorgfältige Einarbeitung in unser Unternehmen
- Eigenverantwortliche Aufgaben in einem dynamischen und innovativen Umfeld
- Ein motiviertes, engagiertes Team, eingebettet in ein international agierendes Familienunternehmen
- Flexible Arbeitszeiten, die sich optimal mit deinem Studium vereinbaren lassen
- Die Möglichkeit, nach deinem Abschluss in unser SOLA-Team integriert zu werden

Interessiert?

Wir freuen uns auf deine Bewerbung. Bevorzugt per Mail an lothar.lins@sola.at.
Telefonische Auskünfte gerne unter **+43 5523 53380-322**.

