PicoLAS

FOCUSSING POWER TO THE POINT

AUS CAD WIRD HARDWARE.

CAD-KONSTRUKTEUR ANTRIEBSTECHNIK (M/W/D)

IN WÜRSELEN BEI AACHEN |Maschinenbau · Konstruktion · Luftfahrttechnik · Werkstudierende

Konstruiere Antriebe, die wirklich gebaut und getestet werden.

Wir sind PicoLAS: Seit rund 20 Jahren entwickeln und fertigen wir anspruchsvolle Laser- und Elektroniktechnologie für internationale Anwendungen. Bei uns werden Ideen zu Schaltungen, Software und realen Produkten – mit kurzen Wegen zwischen Entwicklung, Labor und Fertigung.

DAS ENTWICKELST DU BEI UNS

- Entwicklung und Konstruktion mechanischer Komponenten für elektrische Impellerantriebe und anspruchsvolle Leichtbausysteme.
- 3D-CAD-Modelle, Baugruppen, Fertigungszeichnungen und konstruktive Optimierung.
- Begleitung von Prototypenbau, Erprobung und konstruktiver Überarbeitung.

DAS BRINGST DU MIT

- Sicherer Umgang mit einem 3D-CAD-System, z. B. MaterCAM, Inventor, Fusion 360 oder CATIA.
- Kenntnisse in Strömungsmechanik, CFD, 3D-Druck oder Leichtbau sind willkommen.
- Praktische Projekte und gute Konstruktionen zählen – auch aus Studium oder Hobby.

WAS WIR DIR BIETEN

- Anspruchsvolle Technik, eigene Verantwortung und direkter Kontakt zu realen Prototypen.
- Ein überschaubares Entwicklungsteam, kurze Entscheidungswege und fachliche Weiterentwicklung.
- Attraktive Vergütung und betriebliche Altersvorsorge.

NEUE FORSCHUNGSPROJEKTE

LIMES verbindet Sensorik, Embedded AI, Luftfahrttechnik und Leistungselektronik. Projektstellen vorbehaltlich Förderzusage.

LUST AUF EIN GESPRÄCH?

Sprich uns an oder schreib an hr@picolas.de. Zeig uns gerne eigene Projekte. Fragen: 02405 6459460.