



# POWERED BY YOUR IMPACT.



## Praktikum mit anschließender Abschlussarbeit im Bereich Additive Manufacturing

Kennziffer: 2587 / Forschung, Entwicklung, Konstruktion / Projekt-, Studien- und Abschlussarbeiten / Vollzeit / Befristet

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Implementierung von Konzepten für spezifische Herausforderungen beim PBF-LB/M
- Analyse relevanter Literatur und Daten, um fundierte Lösungen aufzusetzen
- Erstellung eines detaillierten Testplans zur Validierung des Konzepts
- Durchführung von Tests und Analyse der Ergebnisse
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse
- Unterstützung von Kunden- und Entwicklungsprojekten
- Vorbereitung von Baujobs für Additive Manufacturing
- Bedienung von Laserschmelzanlagen
- Nachbereitung von Baujobs
- Analyse und Auswertung von Versuchsreihen und Probenkörpern

### Ihre Qualifikationen:

- Immatrikulierter Student (m/w/d) im Bereich Maschinenbau, Werkstofftechnik, Produktionstechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Interesse an Additiver Fertigung und neuen Technologien
- Einsatzbereitschaft, Eigeninitiative und Spaß am selbstständigen Arbeiten
- Konzeptionelle und analytische Fähigkeiten, Prozessverständnis
- Sicherer Umgang mit Microsoft Office
- Gute Kommunikationsfähigkeiten und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Erste praktische Erfahrung im Bereich Additive Manufacturing (L-PBF) sind von Vorteil

Kurtz Ersa ist ein global agierender Maschinenbauer, gegründet 1779 und inhabergeführt in siebter Generation. Als Technologie- und Marktführer in den Bereichen Electronics Production Equipment, Moulding Machines und Automation optimieren wir die Herstellungsprozesse unserer Kunden. Weltweit unterhalten wir dafür 17 Produktions- bzw. Vertriebsstandorte, um innovative Lösungen, wo auch immer, zu realisieren.

Lust auf spannende Projekte auf internationalem Level? Dann komm ins "Kurtz Ersa Global Team"!

### Wir bieten:

- Arbeiten im Main Spessart in einem international ausgerichteten Familienunternehmen mit Tradition und Werten
- Spannende Projekte in engagierten Teams
- Offenes, familienfreundliches Betriebsklima
- Gute Einarbeitung und Förderung der persönlichen Kompetenzen durch unser modernes Personalentwicklungskonzept
- "Attraktiver Arbeitgeber"-Programm (flexibles Arbeiten, Home Office, Weiterbildung, Kinderferienbetreuung, Vergünstigungen bei verschiedenen Kooperationspartnern etc.)
- Attraktive Vergütung plus Mitarbeitererfolgsbeteiligung

### Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

[Jetzt bewerben](#)