



# ZEISBERG

## Fachpraktikum im Bereich

### Ingenieurwissenschaften / Physik / Nano-Technologie (m/w/d)

Zeisberg Carbon ist führend in der Entwicklung und Fertigung von Produkten auf der Basis von Faserverbundwerkstoffen und etabliert die Carbon- und großformatige 3D-Druck-Technologie in neuen Branchen, durch eigene Materialien und einsatzfähige Endprodukte. Mit unserem umfassenden technologischen Wissen und in enger Partnerschaft mit unseren Kunden sowie Forschungsinstituten entwickeln wir intelligente und zukunftsweisende Lösungen für die großen Themen Mobilität, Bauwesen und Windenergie.

#### Ihre Aufgaben

- ✓ Mitarbeit in der laufenden Carbon-Bauteile-Produktion (Motorsport, Luftfahrt etc.)
- ✓ Mitarbeit an aktuellen Forschungs- & Entwicklungs-Projekten
- ✓ Eigenständige Versuchsplanung und -durchführung, Literaturrecherchen
- ✓ Material- und Prozessentwicklung für serientaugliche Herstellungsverfahren
- ✓ Konstruktion und Entwicklung von Maschinenkomponenten
- ✓ Praktische / handwerkliche Tätigkeiten in einer unserer Werke

#### Ihre Qualifikation

- ✓ Studium Maschinenbau, Nachhaltige Ingenieurwissenschaften, Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Kunststofftechnik, Bauingenieurwesen, Werkstofftechnik, Physik, Chemie, Nano-Technologie, evtl. mit dem Schwerpunkt Faserverbundkunststoffe
- ✓ Analysefähigkeit und Erfahrung im Labor, evtl. Erfahrung mit Faserverbundwerkstoffen
- ✓ Team- und Organisationsfähigkeit
- ✓ Deutsch fließend und gute Englischkenntnisse
- ✓ Hohes Maß an Eigeninitiative, Selbständigkeit und Engagement

#### Ihre Möglichkeiten

- ✓ Erfüllung Ihres Fach-/Vor-/Pflichtpraktikums
- ✓ Optional: Werkstudententätigkeit, studiumsbegleitend und bezahlt bis zu 20 Std./Woche
- ✓ Optional: Abschlussarbeit: Bachelor, Master, Diplom

#### Unser Versprechen

Wir bieten flexible Arbeitszeiten, eine hervorragende Ausstattung und die Möglichkeit bei uns aktiv mitzugestalten. Unsere zukunftsorientierte Produktpalette eröffnet Ihnen vielfältige Entwicklungsperspektiven und Chancen, Verantwortung zu übernehmen. Wir stehen für Verlässlichkeit, Fairness und Wertschätzung. Für Sie bedeutet dies unter anderem spannende Themen und eine kompetente Betreuung.

**Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail mit allen wichtigen Unterlagen an:**



**personal@zeisberg-carbon.com**

<https://www.zeisberg-carbon.com>