



WE INNOVATE · WE SOLVE · WE MAKE

Praktika und Abschlussarbeiten (Bachelor/Master/Diplom) im Bereich Composite Technologien, Prozesse und Strukturen

CTC GmbH Stade

Das CTC, als hundertprozentige Airbustochter, ist Deutschlands führendes Zentrum für Forschung und Entwicklung im Bereich Design und Fertigung von großen und komplexen CFK Bauteilen; mit internationaler Wahrnehmung als Experte für Spezifikation, Hochlauf und Serienunterstützung. Oberstes Ziel der Arbeit des CTC ist die Entwicklung von Serientechnologien für die Fertigung und Montage von CFK Bauteilen im Flugzeugbau.

Themenvielfalt

Fokus: Innovative Luftfahrzeugstrukturen & Luftfahrzeugantriebsstrukturen

Wir bieten eine große Themenvielfalt in der Welt der Verbundwerkstoffe. Neben Themen wie Design, Simulation und Auslegung von Faserverbundbauteilen beschäftigen wir uns auch damit, Fertigungskonzepte für neue Bauweisen zu entwickeln und zu validieren. Dabei setzen wir auf neue Schlüsseltechnologien und immer auf die Kombination von Theorie und Praxis, sodass Ideen und Konzepte direkt in unserer eigenen Fertigungshalle umgesetzt und getestet werden können. Unsere Motivation ist es, die Welt mit einer nachhaltigen Luftfahrt zusammenzubringen.

Qualifikationen

- eingeschriebene/r Student/in im Bereich Maschinenbau/Flugzeugbau oder vergleichbar
- Vorkenntnisse im Umgang mit Faserverbundwerkstoffen von Vorteil
- Englisch/Deutsch: Fortgeschritten
- teamfähig, aufgeschlossen, kreativ und selbstständig
- Dauer: ab 3 Monate (Abschlussarbeit mit Einarbeitung gewünscht)

Bewerbungen und Fragen können jederzeit an die unten genannte Kontaktadresse gesendet werden.

