



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

Wir bieten eine große Themenvielfalt in der Welt der Verbundwerkstoffe. Neben Themen wie Design, Simulation und Auslegung von Faserverbundbauteilen sowie Montagekonzepte für die Flugzeugfertigung, Thermoplastverarbeitung und Fertigungstechnologien für Kabinenstrukturen, stehen auch brandaktuelle Themen wie Industrie 4.0, Automatisierung und ALM in Verbindung mit Faserverbundwerkstoffen im Fokus. Dabei setzen wir immer auf die Kombination von Theorie und Praxis, sodass Ideen und Konzepte direkt in unserer eigenen Fertigungshalle umgesetzt und getestet werden können.

Qualifikationen

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

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

