

Carbon kennen lernen

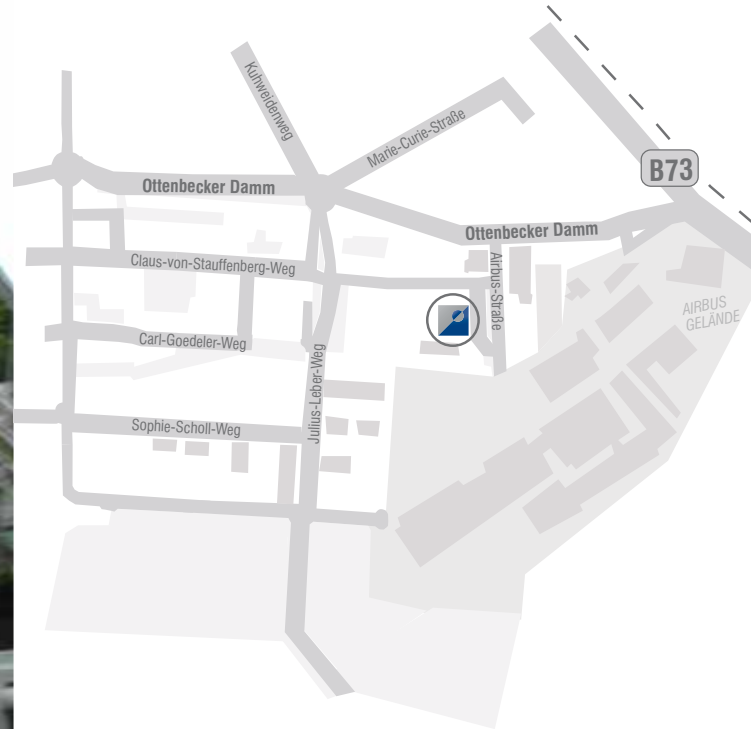
Faserverbundwerkstoffe haben Zukunft. Im Fahrzeug- und Flugzeugbau, im Maschinenbau und vielen anderen Anwendungsgebieten sind diese Werkstoffe dazu da, besonders leichte und trotzdem haltbare Bauteile zu schaffen.

Berufe, die sich mit Faserverbundwerkstoffen beschäftigen, bieten hervorragende Karrierechancen. In den nächsten Jahren werden Facharbeiter, Techniker und Ingenieure dieser Fachrichtung dringend gesucht.

Wie sieht Carbon in seiner Grundform aus?
Wie wird es gewonnen? Und wie verarbeitet?
Was kann man genau damit machen?

Diese und viele weitere Fragen beantworten wir mit dem zweitägigen Workshop. So bieten wir Schülern verschiedener Altersstufen die Möglichkeit, den Stoff aus dem Flugzeuge, Rennwagen, Fahrradrahmen und vieles mehr gestaltet sind, live zu erleben.

Am PFH Hansecampus Stade und im Airbus-Ausbildungszentrum bauen die Schüler im Rahmen des Workshops ein komplettes CFK-Bauteil. Von der Aufbereitung des Grundwerkstoffs bis zum fertigen Produkt lernen sie dabei alle Arbeitsschritte kennen.



Carbon kennen lernen

**CFK-Bauteile selbst gestalten –
ein Workshop für Jugendliche
im Alter von 15-18 Jahren**

9.-10. April 2015
PFH Hansecampus Stade

PFH Hansecampus Stade

PFH Private Hochschule Göttingen

Airbus-Straße 6
21684 Stade

Tel. +49 [0]4141 7967-0
Fax +49 [0]4141 7967-190

stade-studieninfo@pth.de
www.pth.de

PFH.FLY.016.1501





Workshop-Programm

9. April | 8.00 - 16.30 Uhr

Begrüßung

Praxis
Vorbereiten der Formen (eintrennen)
"Gelcoat" auftragen
Laminieren der Lagen

Theorie
Allgemeine Hinweise

10. April | 8.00 - 16.30 Uhr

Praxis
Entformen und säubern der Form
Besäumen
Montage

Theorie
Kleine Wiederholung Laminieren

Abschlussbesprechung

Anmeldung

E-Mail: stade-studieninfo@pfh.de

Telefon: +49 (0)4141 7967-100 (Julia Schiffbäumer)



Kuratorium Airbus Operations GmbH | Bahlsen GmbH & Co. KG | Baker Tilly Roelfs Unternehmensberatung GmbH | CFK-Valley Stade e. V. | Continental AG | Gothaer Versicherungen | Johnson Controls Power Solutions Europe | Novelis Deutschland GmbH | Otto Bock HealthCare GmbH | PricewaterhouseCoopers | SAP AG | T-Systems Business Services GmbH | TUI AG