

Forschungszentrum CFK NORD – Hier wird die Zukunft von CFK erforscht

Das CFK NORD ist ein hochmodernes Forschungszentrum für die Produktion von Bauteilen aus carbonfaserverstärktem Kunststoff und Teil des CFK-Valley Stade.

Forschungseinrichtungen, Unternehmen und Hochschulen arbeiten im CFK NORD erstmals gemeinsam an zukunftsfähigen Lösungen für den praktischen Einsatz von CFK. Verwendung findet der Leichtbauwerkstoff in der Luftfahrt, Automobilindustrie, im Nutzfahrzeugbau, Schiffbau, in der Offshore-Technologie und anderen Bereichen.

Errichtet und betrieben wird das CFK NORD durch Tochterunternehmen der Hansestadt Stade. Die Gebäudeinvestition von 26,5 Mio. € wurde unterstützt durch einen Zuschuss des Landes Niedersachsen von 19,7 Mio. €.

- Europas größtes CFK-Forschungszentrum – auf 18.600 qm
- Großbauteile können in der 135 m langen, 50 m breiten und 24 m hohen Halle bearbeitet werden
- Entwicklung von CFK-Bauteilen und CFK-Montageprozessen – von der Idee bis zur kompletten CFK-Großstruktur im Maßstab 1:1

CFK NORD Betriebsgesellschaft mbH & Co. KG · Thomas Friedrichs
Hökerstraße 2 · 21682 Stade · Tel. + 49 4141 401-140 · info@cfk-nord.de



CFK NORD™
www.cfk-nord.de



Research Centre CFK NORD – Where Research meets Application

CFK NORD is a highly sophisticated research centre for production technology of carbon fibre reinforced plastic structures and part of CFK-Valley Stade e. V.

Research facilities, enterprises and universities are developing new solutions for innovative applications of CFRP for the first time together in one single location.

The CFK NORD was built with funding by the Federal State of Niedersachsen (19.7 Mio. €) by a fully owned subsidiary of the Hanseatic City of Stade.

- Europe's biggest research centre with 18,600 sqm of available space
- Manufacturing and handling capacity for extra large structural components on shop floor (135 m x 50 m x 24 m)
- Development of CFRP-components and all associated assembly technologies in 1:1 full scale

CFK NORD Betriebsgesellschaft mbH & Co. KG · Thomas Friedrichs
Höckerstraße 2 · 21682 Stade (Germany) · Phone + 49 4141 401-140 · info@cfk-nord.de



CFK NORD™
www.cfk-nord.de

