

# CFK NORD Betriebsgesellschaft mbH & Co. KG

## Forschungszentrum CFK NORD

### Über diese Organisation

CFK Forschungseinrichtung

Das CFK NORD in Stade ist ein hochmodernes Forschungszentrum für die Produktion von Bauteilen aus carbonfaserverstärktem Kunststoff, kurz CFK genannt. CFK ist extrem leicht, stabil und praktisch verschleißfrei. Forschungseinrichtungen, Unternehmen und Hochschulen forschen hier nach zukunftsfähigen Lösungen für die Verwendung von CFK in Luftfahrt, Automobilindustrie, Nutzfahrzeugbau, Schiffbau, Offshore-Technologie und anderen Bereichen. In Europa einzigartig ist im Stader CFK Valley mit dem CFK NORD die komplette Ideen- und Produktionskette von CFK vertreten: von der Hochschule im Hansecampus Stade, über das Technologiezentrum CFK Valley Stade Technology, dem Dienstleistungszentrum CFK Valley Stade Service, den Zulieferern am Standort bis zum Einsatz der Bauteile beim Flugzeughersteller Airbus.

Ottenbecker Damm 12  
21684 Stade  
Niedersachsen  
Deutschland

[www.cfk-nord.de](http://www.cfk-nord.de)

**Schwerpunkte** Produktionstechnologien, Automatisierungstechnologien, Verbindungstechnologien, Großbauteiltechnologien

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte** Büroflächen , Laborflächen, Halle

**Mitgliedschaften**



**CFK NORD**™

**Organisationstyp**

Außeruniversitäre  
Forschungseinrichtungen

**Branche**



Sonstige: Leichtbau

**Beschäftigte**

50 bis max. 249

**Umsatz**

Keine Angabe

# CFK NORD Betriebsgesellschaft mbH & Co. KG

## Forschungszentrum CFK NORD

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Sonstige: Vermietung von Büroraum, Hallen- und Laborflächen	✓	✓	
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen	✓	✓	
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Fertigungsautomatisierung</b> Automatisierungstechnik	✓		
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<i>Sonstige</i>			

**Leichtbauspezifische Expertise im Überblick**

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b> Faserwickeln, Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion		✓	
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaftenändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			
<i>Sonstige</i>			

# CFK NORD Betriebsgesellschaft mbH & Co. KG

## Forschungszentrum CFK NORD

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<b>Fasern</b> Glasfasern, Kohlenstofffasern	✓		
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b> Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)	✓		
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			
<i>Sonstige</i>			

### Kontakte

Fr. Katja Henning

*Kaufm. Gebäudemanagement*

[henning@cfk-nord.de](mailto:henning@cfk-nord.de)

+49 04141-777 69 66