

Über diese Organisation

Die Johne & Groß GmbH wurde als Nachfolgeunternehmen des Teilbetriebes Bewehrungselemente der Herbert Johne GmbH 2003 gegründet. Die Johne & Groß GmbH hat sich zu einem anerkannten Betonstahlbearbeitungsbetrieb entwickelt. Das Unternehmen betreibt einen Biegereistandort und hat eine jährliche Verarbeitungsmenge von 16-18 Tausend Tonnen Betonstahl.

Die Johne & Groß GmbH verfolgt zwei Entwicklungssparten. Die erste beschäftigt sich thermischen Umformung nichtmetallischer Bewehrungsgitter und -stäbe. Der zweite Schwerpunkt liegt in der vollautomatisierten Herstellung von Bewehrungskörben mithilfe einer robotischen Ablage.

Kamenzer Str. 18
0193 Schwepnitz
Sachsen
Deutschland
www.jgg-stahl.de/



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Schwerpunkte Nichtmetallische Bewehrung (Carbonbewehrung), Stahlbewehrung

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Carbonbewehrung, Bewehrungsbau, Verfahrensentwicklung

Mitgliedschaften Carbon Concrete Composite e.V., CARBOrefit Konsortium

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Simulation, Technologietransfer		✓	
Produkte Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik		✓	
Design & Auslegung Stoffleichtbau		✓	
Funktionsintegration Sensorik	✓		
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Scherschneiden/Stanzen		✓	✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Sonstige (Pultrudieren)	✓	✓	
Fügen Kleben		✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
Textiltechnik Wirken, Gelegeherstellung	✓	✓	
Umformen Thermoumformen		✓	✓
Urformen Pultrusion (Strangziehen)	✓		

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Glasfasern, Kohlenstofffasern	✓	✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Thermoplaste	✓		
Metalle Stahl			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Garne, Rovings, Geflechte, Gelege, Vliesstoffe, Matten	✓	✓	
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Textilfaserverstärkter Beton	✓	✓	
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Kai Zernsdorf, M. Sc.

Entwicklungsingenieur

kai.zernsdorf@johne-gross-gmbh.de