

Über diese Organisation

Mittelständiges Holzbauunternehmen, sei 1905 am Markt aktiv, derzeit mit ca. 70 Mitarbeitern. Projekte werden von der Konstruktion über die Statik bis zum Montageplanung und Aufstellung begleitet. Das Unternehmen verfügt über Erfahrungen in der Baustatik, der traditionellen Zimmerei, der Verarbeitung von Holzwerkstoffen (u.a. BSP) und großdimensionierten Holzkonstruktionen sowie in der Fertigung von Komplettgedächern und dem Schlüsselfertigbau.

Die große Innovationskraft der Cordes Holzbau GmbH & Co. KG zeichnet sich in herausragenden, international anerkannten Holzbauprojekten aus. Beispiele dafür sind der Bau der größten Holzachterbahn der Welt oder des ersten und höchsten Holzturmes der Welt für eine Windkraftanlage in Hannover. Beide Projekte benutzen in großem Umfang strukturelle Klebeverfahren – hier mit 2K-PUR Klebern – zur Verbindung der tragenden Elemente. Die Projekte der Firma Cordes Holzbau GmbH & Co. KG im mehrgeschossigen Holzbau erreichen 5 und 6 Geschosse. Es besteht eine Zusammenarbeit mit der FH Aachen auf dem Gebiet von belastungsadaptiven Holzbau-Wandsystemen für derlei Bauweisen. Vor allem die Verbindung zwischen Holz und Bambus mit einer innovativen, hocheffizienten Verbindungstechnologie verspricht und damit Baukosten zu reduzieren und die Qualitätssicherung zu gewährleisten sowie zugleich einen spürbaren Beitrag zum CO2 reduzierten, energieoptimierten und nachhaltigen Bauen zu erbringen.

Waffensener Dorfstraße 20
27356 Rotenburg
Niedersachsen
Deutschland

www.cordes-holzbau.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Verbindungstechnologie Holzbau
Infrastruktur	Hochaktuelle Fertigungstechnologie
Zertifizierungen	RAL Gütezeichen 429 Dachbau und 422
Schlagworte	
Mitgliedschaften	Deutscher Holzfertigbauverband

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten		✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation Optimierung, Werkstoffe & Materialien, Zuverlässigkeitsbewertung		✓	✓
Verwertungstechnologien			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Sägen, Schleifen		✓	✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			
Material			
Biogene Werkstoffe Holz		✓	✓
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Igor Wiele
Niederlassungsleiter Berlin

iw@cordes-holzbau.de

Hr. Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm. Ulf Cordes
Geschäftsführender Gesellschafter

uc@cordes-holzbau.de