

Hexagon xperion GmbH

Über diese Organisation

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Hexagon xperion ist eine deutsche Tochtergesellschaft des norwegischen börsennotierten Unternehmens Hexagon Composites ASA. Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von leichten Hochdrucktanks und -systemen aus Verbundwerkstoffen (Typ 4) für die Speicherung und den Transport von komprimierten Gasen - insbesondere Erdgas, Wasserstoff und Biomethan - für leichte und schwere Nutzfahrzeuge, die Gasverteilung, die Erdspeicherung, die Notstromversorgung, die Schifffahrt und die Bahn.

Durch unsere spezialisierten und hochmodernen Fertigungsverfahren sind unsere leichten Hochdrucktanks aus Verbundwerkstoff in der Lage, Gase bis zu einem Druck von 900 bar zu speichern. An unseren Produktionsstandorten in Deutschland, Norwegen und den USA stellen wir sicher, dass unsere fachlich qualifizierten Mitarbeiter ihre Arbeit nach höchsten Qualitätsstandards ausführen. Mit unserer im Jahr 2015 erworbenen Zertifizierung nach DIN ISO/TS 16949:2009 erfüllen wir alle Anforderungen der internationalen Automobilindustrie an ein Qualitätsmanagementsystem.

Otto-Hahn-Straße 5
34123 Kassel
Hessen
Deutschland
www.hexagonxperion.com



HEXAGON

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe

Hexagon xperion GmbH

Über diese Organisation

Schwerpunkte Hochdrucktanks aus Verbundwerkstoffen, Komposit-Hochdrucksysteme, komprimierte Gase (CNG, H2, Biogas), Gasverteilung

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001:2008, ISO TS 16949:2009

Schlagworte Typ 4, Hochdrucktanks, Druckwasserstoff, Leichtbauweise, komprimiertes Erdgas

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Systeme & Endprodukte	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik			
Faserwickeln	✓	✓	✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Hexagon xperion GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

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

Kontakte

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Kontakte

Fr. Christina Becker

Marketingleiter

christina.becker@hexagonxperion.com