

Über diese Organisation

Das Inhaber geführte Unternehmen wurde 2011 im Einzugsbereich der Universität Bremen gegründet. Die Wurzeln von cbprocess liegen im CATIA V5 Konstruktions-Support und der Automation von CATIA V5. Das Team aus Ingenieuren, Programmierern und Betriebswirten hat eine innovative Methode entwickelt, um komplexe und sicherheitskritische Prozesse übersichtlich darzustellen, zu analysieren, zu optimieren und zertifizieren.

Folgende Ingenieursdienstleistungen bieten wir an: - Entwicklungsprozessanalyse, -definition, -optimierung, -zertifizierung - Changemanagement in komplexen Prozessen und Verfahren (Beispiel: Metallischer 3D-Druck) - Professioneller 3D Hand SCAN, Terrestrischer Scan - PLM/PDM (Spezialisierung CATIA V5/6) Prozessdefinition und -optimierung - CAx-Design, Methodensupport und workshops - Projektbegleitung & Trouble shooting - Konzepterstellung - Qualitätsmanagement (Analyse, Modellierung, Optimierung, Zertifizierung) - Lieferantenentwicklung und -management - Teilautomatisierte Nachkonstruktion/ Optimierung - Analyse & Simulation - Datenbereinigung & - konvertierung - Daten- und Dokumentenmanagement

Fahrenheitstrasse 1
28359 Bremen
Bremen
Deutschland
www.cbprocess.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

keine Angabe

Über diese Organisation

Schwerpunkte CATIA Konstruktion Automatisierung, Prozesse, Zertifizierung, Industrie 4.0 Methoden und Technol., Entwicklung von Standards, Lieferantenentwicklung

Infrastruktur Ganzheitliche Konzepte, Zertifizierung, Sicherheitskritische Systeme, Systemfähigkeit, Lieferantenbetreuung

Zertifizierungen

Schlagworte CATIA V5 V6 Support Optimierung, Automatisierung Qualitätsmanagement, Standards, EASA, ECSS, REACH, ASR, ISO

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Konstruktion, Normung, Prototyping, Simulation, Technologietransfer, Zulassung	✓	✓	
Produkte Bauteile & Komponenten, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte	✓	✓	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung Automatisierungstechnik, Robotik	✓	✓	
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	
Funktionsintegration Sensorik	✓	✓	
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse	✓	✓	
Modellierung & Simulation Optimierung, Prozesse, Strukturmechanik, Zuverlässigkeitsbewertung	✓	✓	
Verwertungstechnologien Sonstige: Ganzheitliche Darstellung	✓	✓	✓
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck	✓	✓	
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaftenändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. Rainer Elvermann

Geschäftsführung

elvermann@cbprocess.de