

Über diese Organisation

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Carbon Minds ist ein Startup-Unternehmen für Datenanalyse. Wir nutzen unser firmeneigenes digitales Modell der globalen Chemie- und Kunststoffindustrie, um unseren Kunden ein noch nie dagewesenes Maß an Transparenz über die Umweltauswirkungen in globalen Lieferketten zu bieten.

Wir senken die Kosten für das Erreichen von Klimazielen, indem wir Marktinformationen bereitstellen, die es unseren Kunden ermöglichen, ihre Umweltauswirkungen durch die Wahl ihrer Lieferanten so kosteneffizient wie möglich zu reduzieren. Unsere Daten decken Tausende von Lieferanten ab, die für mehr als 80 % der weltweiten Treibhausgasemissionen aus der Chemie- und Kunststoffproduktion verantwortlich sind. Neben der Bereitstellung von Daten erstellt Carbon Minds digitale Zwillinge komplexer integrierter Produktionsstandorte und nutzt neuartige Optimierungsansätze, um kosteneffiziente Umstellungspfade zu ermitteln. Im Rahmen eines vom BMWi geförderten Projekts nutzen wir unser digitales Modell der globalen Chemie- und Kunststoffindustrie, um die Entwicklung von ökologisch vorteilhaften Polymeren für den Einsatz im ressourceneffizienten Leichtbau zu unterstützen.

Eupener Str. 165
5093 Köln
Nordrhein-Westfalen
Deutschland

www.carbon-minds.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Über diese Organisation

Schwerpunkte Lebenszyklusdaten für Chemikalien, Lebenszyklusdaten für Kunststoffe, Marktforschung in der Chemie, Digitale Zwillinge der chemischen Produktion

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Simulation		✓	✓
<i>Produkte</i>			
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

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Fr. Frau Laura Stellner

laura.stellner@carbon-minds.com