

Advanced-Materials-Concepts GmbH

Über diese Organisation

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Advanced-Materials-Concepts ist ein Expertennetzwerk, das technische und kommerzielle Dienstleistungen im Bereich fortschrittlicher Werkstoffe und ihrer Verfahren anbietet. Wir helfen unseren Kunden, den richtigen Werkstoff oder das richtige Verfahren für ihre Anwendungen auszuwählen. Wir entwickeln kontinuierlich innovative Werkstoffe und Verfahren weiter, um unseren Kunden hochmoderne, maßgeschneiderte und bestmögliche Lösungen zu bieten.

Das richtige Material - das richtige Verfahren: Werkstoffe beherrschen die Welt und sind für die Gesellschaft, wie wir sie kennen, lebenswichtig. Es gibt unzählige verschiedene Werkstoffe, die eine breite Palette spezifischer Eigenschaften aufweisen. Während für viele Anwendungen die Auswahl des Materials relativ einfach ist, gibt es viele andere und neue anspruchsvolle Anwendungen, bei denen die Auswahl des richtigen Materials eine Herausforderung darstellt. Hier liegt unsere Expertise. Advanced-Materials-Concepts GmbH bietet Expertenwissen im Bereich Werkstoffe mit einem starken Fokus auf metallische Werkstoffe wie Aluminium (einschließlich Aluminium-Lithium) und Titan, deren Herstellungsprozesse und Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt, im Rennsport und in der Automobilindustrie sowie in vielen anderen Branchen. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl des richtigen Werkstoffs für Ihre Anwendungen, ganz gleich, ob es sich um einen Standardwerkstoff oder einen innovativen Spezialwerkstoff handelt. Wir sind Experten für den Technologietransfer von Werkstoffen, z. B. aus der Luft- und Raumfahrt in die Automobilindustrie.

Alramstrasse 29
81371 München
Bayern
Deutschland

www.advanced-materials-concepts.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe

Advanced-Materials-Concepts GmbH

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Materialien und Prozesse, Spezifikation & Qualifizierung, Geschäftsentwicklung und Innovation, Due-Diligence-Prüfung und Beratungsdienst
Infrastruktur	n.a.
Zertifizierungen	n.a.
Schlagworte	leichte Materialien, Aluminium, Titan, Nickellegierungen, Luft- und Raumfahrt, Automobil, Rennen, additive Fertigung
Mitgliedschaften	n.a.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Normung, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer, Zulassung	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Technologiefeld

Anlagenbau & Automatisierung

Design & Auslegung

Funktionsintegration

Mess-, Test- & Prüftechnik

Modellierung & Simulation

Verwertungstechnologien

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Advanced-Materials-Concepts 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>			
Metalle			
Aluminium, Intermetallische Legierungen, Magnesium, Stahl, Titan	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Advanced-Materials-Concepts GmbH

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Achim Hofmann, CEO /
Geschäftsführer

achim.hofmann@am-concepts.com