

Über diese Organisation

icotec ag, ein Schweizer Unternehmen mit Sitz in Altstätten, entwickelt und produziert innovative Produkte aus Verbundwerkstoffen für den industriellen Bereich (Befestigungselemente wie Schrauben) sowie medizinische Implantate für den klinischen Einsatz in der Wirbelsäulenchirurgie.

Das weltweit einzigartige Verfahren - Injection Molding CFM (Composite Flow Molding) - ermöglicht die industrielle Herstellung von kontinuierlichen, kohlefaserverstärkten PEEK-Komponenten mit einem Faservolumenanteil von 55%. Die icotec ag verfügt über langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von zusammengesetzten Befestigungs- und Montageelementen für die Luft- und Raumfahrtindustrie sowie für die Industrie für optische und medizinische Geräte. Die icotec ag verfügt über ein eigenes Material Master File bei der FDA und ist nach EN ISO 13485 zertifiziert. Weitere Informationen: www.icotec-medical.com www.icotec-industry.ch

Industriestrasse 12
9450 Altstätten
Schweiz
Schweiz

www.icotec-medical.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte Carbon/PEEK Implantate, Carbon/PEEK Verbindungselemente

Infrastruktur icotec Injection Molding CFM

Zertifizierungen CE 0297, ISO 13485

Schlagworte Carbon/PEEK, BlackArmor®, Ti-iT®, Composite Fasteners, Pedicle Systems & Cages

Mitgliedschaften Carbon Composites e.V., Swissmem, Sampe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Sonstige (icotec Injection Molding CFM (Composite Flow Molding))		✓	✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Formpressen		✓	✓
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Fr. Joanna Pietryga

Leitung Marketing

hello@icotec-medical.ch

Hr. Dr. Albert M. Vodermayr

Portfolio Manager Industry

albert.vodermayr@icotec.ch