

## 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](http://www.icotec-medical.com) [www.icotec-industry.ch](http://www.icotec-industry.ch)

Industriestrasse 12  
9450 Altstätten  
Schweiz  
Schweiz

[www.icotec-medical.com](http://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
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b> Sonstige (icotec Injection Molding CFM (Composite Flow Molding))		✓	✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<b>Umformen</b> Formpressen		✓	✓
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Kontakte

Fr. Joanna Pietryga

Leitung Marketing

[hello@icotec-medical.ch](mailto:hello@icotec-medical.ch)

Hr. Dr. Albert M. Vodermayr

Portfolio Manager Industry

[albert.vodermayr@icotec.ch](mailto:albert.vodermayr@icotec.ch)