

Berhalter AG tec-spiration

Über diese Organisation

Unter dem Gesamtunternehmen Berhalter AG, stehen 2 strategisch - eigenständige Geschäftseinheiten. Der Geschäftsbereich grün = tec-spiration, bietet mechanische Fertigungstechnik auf höchstem Niveau, mit sehr breiten Möglichkeiten an. Der Geschäftsbereich rot = die-cutting, stellt als Anlagenbauer, Feinstanzmaschinen- und Technologie für die Lebensmittelverpackung und Medizinal Industrie her.

Der Bereich tec-spiration ist Luftfahrtzertifiziert nach AS9100 / EN9100. Im Bereich Luftfahrt wird eine hohe Kompetenz in der Bearbeitung von Leichtbau-Strukturteilen angeboten. Für diese Branche können wir die Bearbeitung von unterschiedlichsten Materialien anbieten. So z.B. diverse Aluminiumlegierungen, Titan sowie diverse korrosionsbeständige Werkstoffe. Hierbei können auch Grosse Bauteile bis zu einer Länge von 2200mm bearbeitet werden.

Lindenstrasse 120
9443 Widnau
Schweiz
Schweiz
www.berhalter.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe



Berhalter AG tec-spiration

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Mechanische Fertigungstechnik
Infrastruktur	Diverse 5-Achsenfräsanlagen, Diverse Plattenbearbeitungszentren, Draht- und Senkerosionsanlagen, 3D-Messtechnik, Montage von Baugruppen
Zertifizierungen	ISO9001, AS9100 / EN9100
Schlagworte	Luftfahrtstrukturteile, Satellitenbauteile, 5-Achsen Simultanbearbeitung, Titanfrästeile bis 2200x1600x2000mm
Mitgliedschaften	Swissmem, Swissmechanic, Swiss Aerospace Cluster, Swiss ASD

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Maschinen & Anlagen			✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Robotik			✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Berhalter AG tec-spiration

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Funkenerodieren, Sägen, Schleifen			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Berhalter AG tec-spiration

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Thermoplaste			✓
Metalle Aluminium, Intermetallische Legierungen, Stahl, Titan, Sonstige (Hochkorrosionsbeständige Stähle und Speziallegierungen wie z.B. Inconel, Hastelloy usw.)			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Fredi Hasler

Managing Director BU tec-spiration

f.hasler@berhalter.com