## 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 Bereicht tec-spiration in 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 korrossionsbeständige 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









leichtbauatlas.de Seite 1 von 4

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		

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

leichtbauatlas.de Seite 2 von 4

# Leichtbauspezifische Expertise im Überblick Fertigung & **Entwicklung Bereitstellung** Forschung Fertigungsverfahren Additive Fertigung **Bearbeiten und Trennen** Bohren, Fräsen, Funkenerodieren, Sägen, Schleifen Beschichten (Oberflächentechnik) Faserverbundtechnik Fügen Stoffeigenschaften ändern Textiltechnik Umformen Urformen

leichtbauatlas.de Seite 3 von 4

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

# Kontakte Hr. Fredi Hasler Managing Director BU tec-spiration f.hasler@berhalter.com

leichtbauatlas.de Seite 4 von 4