

# KOMPETENZATLAS

## Favoriten

Standortagentur Tirol GmbH

Ing.-Etzel-Straße 17

6020 Innsbruck

+43.512.576262 t

+43.512.576262.210 f

office@standort-tirol.at e

www.standort-tirol.at w

LEBENSRAUM TIROL

HOLDING

## fibionic GmbH

---

*fibionic ist ein innovatives Dienstleistungs- und Produktionsunternehmen im Bereich Faserkunststoffverbunde (FKV). fibionic nimmt sich die Natur zum Vorbild und setzt Verstärkungsfasern lastflussgerecht nur dort in Bauteilen ein, wo es die Belastung erfordert. In technischen Produkten wird beispielsweise die phänomenale Bauweise eines Libellenflügels kopiert, der nur an einigen Stellen mit Fasern verstärkt ist. Mit dieser Gestaltungsweise vereinigt fibionic drei bisher gegenläufige Ziele: Composites (Kunststoffteile) können leichter, belastungsfähiger und nachhaltiger hergestellt werden. Durch unsere Expertise in den Bereichen Simulation, Design und Prototyping können wir unsere Kunden über den gesamten Produktentwicklungsprozess begleiten.*

### Unternehmensdaten

---

Mitarbeiter:	<= 5
Rechtsform:	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Firmenbuchnummer:	557934t
Gründungsjahr:	2021
Mitglied im Cluster:	ME

### Märkte & Exportländer

---

Weltweit

### Referenzen

---

Kooperationspartner: MICADO

Kundenreferenz: magped, alle weiteren Kundenprojekte sind in der Entwicklungsphase und werden nicht genannt

### Produkte und Dienstleistungen

---

Simulation FEM, Design, Prototyping, Serienfertigung, Beratung, Bauteilauslegung, Produktentwicklung, thermoplastische FVK, Organosheets, UD Tapes

## Forschungs- & Innovationsprojekte

---

AWS Seed Program Deep Technologies, FFG  
Basisprogramm

## Kontaktinformationen

---

Straße: Dörferstraße 7/2  
PLZ: 6065  
Ort: Thaur  
Land: Österreich  
Telefon: +43 677 6399 8031  
E-Mail: [info@fibionic.com](mailto:info@fibionic.com)  
Homepage: <https://www.fibionic.com>

Kontaktperson: Ing. Johannes Mandler MSc  
Funktion: CEO  
Telefon: +43 677 6399 8031  
E-Mail: [j.mandler@fibionic.com](mailto:j.mandler@fibionic.com)

Kontaktperson: Dr. DI Thomas Rettenwander  
Funktion: CEO  
Telefon: +43 677 6399 8032  
E-Mail: [t.rettewander@fibionic.com](mailto:t.rettewander@fibionic.com)

## Kompetenzen und Spezialisierungen

---

- bionisch
- Faserkunststoffverbund
- Fasern
- Kunststoff
- Leichtbau
- Organosheet
- Prototyping
- Spritzguss
- Tapes
- TFP

### **Disclaimer/Haftungsausschluss**

*Trotz höchster Sorgfalt bei der Auswahl und Darbietung kann für dennoch enthaltene Fehler keine wie immer geartete Haftung übernommen werden. Für die Inhalte aller Links, die zu Seiten außerhalb von [www.standort-tirol.at](http://www.standort-tirol.at) führen, wird ebenso keine Gewähr übernommen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich.*

*Die erstellten Inhalte und Werke auf diesen Seiten unterliegen dem österreichischen Urheberrecht. Die Beiträge Dritter sind als solche gekennzeichnet. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers. Downloads und Kopien dieser Seite sind nur für den privaten, nicht kommerziellen Gebrauch gestattet.*