

Zuschnitt & Konfektionierung

Technischer Textilien, Folien, Gewebe, ...



Zuschnitt komplexer Geometrien mit dem Laser

Präziser Textilzuschnitt filigraner Formen durch moderne Lasertechnologie.



Zuschnitt komplexer Geometrien mit dem Messer

Sauberer Zuschnitt für Textil, Gummi und Verbundmaterialien jeder Stärke.



Konfektionierservice technischer Textilien

Professionelles Nähen für Sonnensegel, Abdeckungen, Planen und Sonderteile.



Großflächiger Zuschnitt Ihrer Materialien

Hochgeschwindigkeits-Flachbettsystem für Formate bis 14 × 2,2 Meter.



Die Menschen machen den Unterschied

Erfahrene Segelmacher, Konfektionäre und Raumausstatter fertigen mit höchster Präzision.



Ressourcenschonendes Nesting

Effiziente Materialausnutzung und reduzierte Schneidzeiten durch intelligente Anordnung.



Konstruktions- und Detaillierungsservice

Professionelle CAD-Aufbereitung und Konstruktion Ihrer 2D- und 3D-Geometrien.

Technische Textilkonfektionierung – Zuschnitt & Konfektion aus einer Hand

SunFurl übernimmt für Sie sämtliche Schritte der technischen Textil-bearbeitung: vom präzisen Zuschnitt bis zur kompletten Konfektion – oder genau die Teilprozesse, die Sie benötigen.

Wir bereiten Ihre CAD-Daten professionell auf, ergänzen Nahtzugaben, Beschriftungen und Montagehilfen und optimieren Geometrien für die anschließende Produktion. Ob Sonnensegel, Planen, Abdeckungen oder komplexe Sonderformen – wir bringen Ihre digitalen Vorlagen in fertigungssichere Form.

Der Zuschnitt Ihrer Bauteile erfolgt per Laser oder Messer, abgestimmt auf das jeweilige Material. Ein hocheffizienter Nesting-Algorithmus sorgt für minimale Verschnittmengen und die kürzestmögliche Bearbeitungszeit – von Einzelstücken bis zur Serienfertigung.

Gerne übernehmen wir auch die vollständige Konfektionierung Ihrer Produkte: Sonnensegel, Planen oder textile Sonderbauteile werden bei uns fachgerecht genäht, verstärkt, mit Gurten oder Ösen versehen – exakt nach Ihren Anforderungen.

Unsere Projekte werden von ausgebildeten Segelmachern mit großem Know-how umgesetzt. Wir produzieren ausschließlich in Deutschland und sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 – für höchste Qualität, Transparenz und nachhaltige Fertigung.

Unsere Einsatzbereiche:

- Luft- und Raumfahrt
- Militär- und Sicherheit
- Industrie- und Fahrzeugbau
- Technischer Sonnen-, Wetter- und Sichtschutz
- Maritime Beschattungslösungen
- Textile Spezialanwendungen

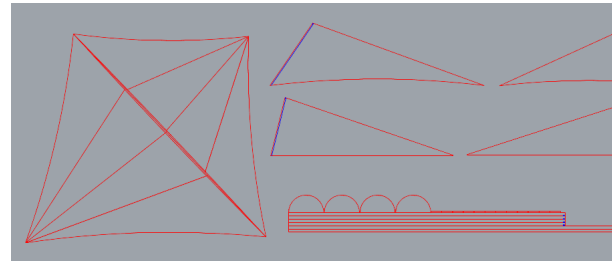
Sprechen Sie uns an – wir erstellen Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot.



> **4.000 m² Produktionsfläche**
> **43 hochqualifizierende Mitarbeiter**
> **100.000 m² Verarbeitung im Jahr**

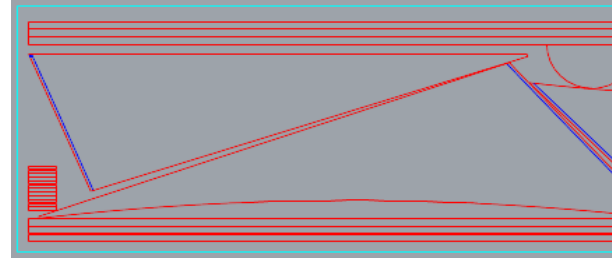
CAD Service

Aufbereitung Ihrer Konturen inklusive Nahtzugaben, Beschriftungen und Detailergänzungen.



Nesting Service

Optimierte Materialausnutzung und kürzeste Schneidzeiten durch intelligentes Nesting.



Zuschnitt Service

Präziser Zuschnitt für Textilien, Planen, PVC, Acryl und Polyester.



Konfektionier Service

Fachgerechtes Nähen und Veredeln für technische Textilprodukte aller Art.



> 10.000 m² Materiallager
> DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert

**Qualität und Zuverlässigkeit
- zertifiziert und gelebt**

Sicherheit, Funktionalität und Design stehen an erster Stelle.



Qualitätsmanagement nach
DIN ISO 9001:2015 www.tuvsud.com/ms-zert



Zertifizierter Schweißfachbetrieb
nach DIN EN 15085-2 CL1




Der grüne Punkt: Wir beteiligen uns am
Verpackungsrecycling Duales System
Deutschland GmbH



Wir sind ein IHK Ausbildungsbetrieb.
Wir bilden junge Fachkräfte in unserem
Unternehmen aus. Wir helfen, den
Fachkräftemangel im Facharbeiterbereich
zu verringern und schaffen Arbeitsplätze.

BARTELS GmbH / SunFurl Sonnensegelsysteme
Keltenschanze 5 | 88677 Markdorf | Germany
Tel: +49 (0)7544-95860-0 | Mail: info@bartels.eu
Web: www.sunfurl.eu | www.bartels.eu

 **SunFurl**
ENGINEERS OF SHADE