

# POD Pattern<sup>®</sup> on Demand



e-commerce • cad-control • production  
ready for industry 4.0 and powered by gertsch.swiss

**Gertsch Consulting**

since 1997

**& Mode Vision**

consulting & solutions for the apparel & fashion industry

Mit «**pod - Patten on Demand**» sind Sie in der Lage, Ihren Kunden die Möglichkeit zu bieten, seinen persönlichen Kleidungsstil im Hinblick auf Schnitt, Form, Farbe und Stoff mitzugestalten. **Ihr Kunde wird somit zum Co-Designer** und erhält sein Kleidungsstück nach seinen individuellen Maßen.

Der grossen Herausforderung, wie die Bestellung **zuverlässig, schnell und einfach** in ein entsprechendes Schnittmuster oder Schnittlagenbild umgesetzt wird, welches auch **für Nachbestellungen reproduzierbar** bleibt, können Sie nun selbstbewusst entgegenreten! Denn die von uns entwickelte Plattform «pod - Pattern on Demand» ist dafür konzipiert, **individuelle Maßaufträge** mit einer Losgrösse von einem Stück **vollautomatisch** von einem Web-Shop Auftrag in ein Schnittlagenbild zu überführen. Damit können Sie rationell und mit hoher Sicherheit Ihre Maßaufträge verarbeiten um Fashion on Demand anzubieten!

Digitalisieren Sie Ihren gesamten CAD-Prozess mit «pod - Patten on Demand» in einem **einheitlichen und durchgängigen Workflow** und machen Sie den ersten Schritt in Richtung **Industrie 4.0!**

Die Erstellung der Schnitte oder Schnittlagenbilder erfolgt in der **CAD-Software GRAFIS**, welche speziell bei der Anfertigung von Maßschnitten und in der Made-to-Measure Konfektion ihre besonderen Stärken aufzeigt. Die Steuerung der Modelle durch Körpermaße und Parameter sowie das Anstossen von automatisierten Prozessen von aussen wird durch «pod - Patten on Demand» vorgenommen.

With “**pod - Patten on Demand**”, you are in the position to offer your customers the ability to design their own personal style of clothing in terms of cut, form, colour, and fabric. **Your customer therefore becomes a co-designer** and is able to create a clothing style tailored to their individual measurements.

You can now confidently tackle the considerable challenge of **reliably, quickly, and simply** converting an order into an appropriate cutting pattern or cutting pattern layer that can also be **reproduced for follow-up orders!**

This is because the “pod – Pattern on Demand” we have developed is designed to allow for **fully automated** conversion of custom orders, starting from a batch size of just one unit, from a web shop order into a cutting pattern layer. As such, you can process your custom orders efficiently and securely. That means, you can offer Fashion on Demand!

Digitalise your entire CAD process with “pod – Pattern on Demand” for a **unified and consistent workflow**, and take your first steps on the path towards **Industry 4.0!**

Creating the cutting patterns or cutting pattern layers is done using the **CAD software package, GRAFIS**, which excels at producing custom jobs for made-to-measure, ready-to-wear clothing. “pod – Pattern on Demand” is used to set up the models according to body measurements and other parameters and to initiate automated processes remotely.

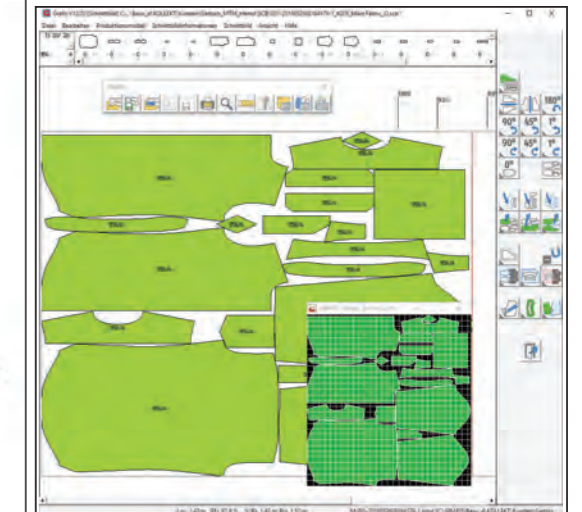
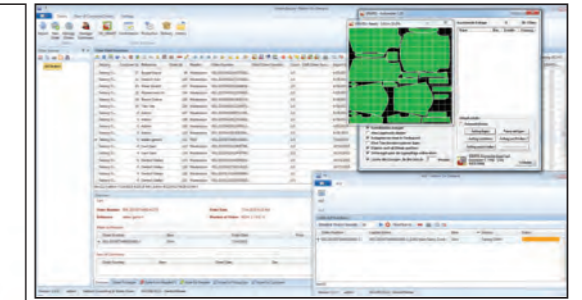


### Integration des pod-Konfigurator über API in Magento-Shop

### Integration of the pod-configurator via API in Magento Shop

### 4-Manufacture Software mit automatischem GO-GRAFIS Prozess

### 4-Manufacture Software with automated GO-GRAFIS process



### E-Commerce

Unser Konfigurator führt Ihren Kunden intuitiv und sicher durch den Bestellprozess! Die **integrierte Visualisierung** – auch in 3D – unterstützt dabei den Kunden bei seinen Entscheidungen.

Wählen Sie auf Grund dessen ob Sie schon über einen Online-Shop verfügen oder nicht, mit welcher Variante Sie Ihren Kunden zum Co-Designer machen:

Entweder mit unserem **B2B2C-Web-Shop** mit Responsive Design, welcher auf allen Endgeräten gut dargestellt wird oder die **Integration unseres Konfigurators** über die von uns entwickelte funktionsorientierte Programmierschnittstelle (API) **in Ihren bestehenden Online-Shop**. So oder so müssen Sie Ihre Artikeldaten nur einmal in unserem System erfassen und pflegen.

### E-Commerce

Our configurator guides your customers through the order process intuitively and securely! The **integrated visualisation features** – also available in 3D – can be used to assist customers in making their decision. Depending on whether or not you currently have an online shop, you can choose between two different variants of our software to turn your customers into your co-designers:

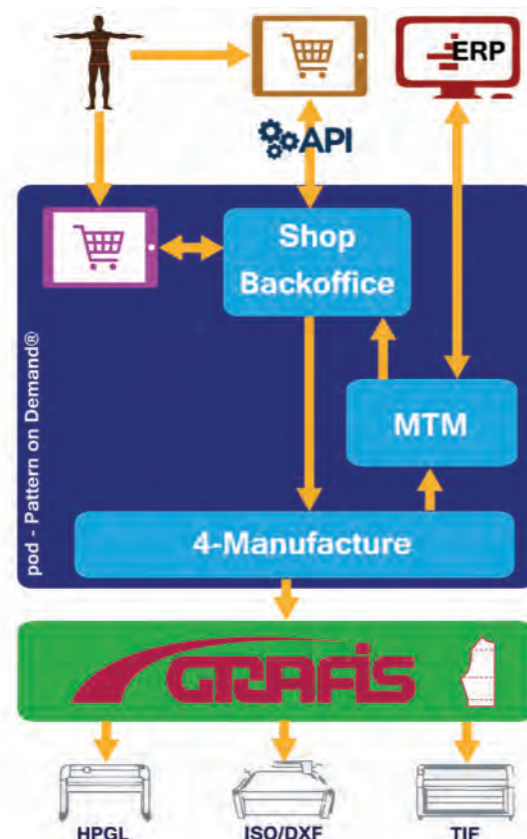
Choose either our **B2B2C web shop** with a responsive design that displays well on all devices or **integrate our configurator into your existing online shop** via our own function-oriented programming interface (API). Either way, you will only have to enter the product data into our system once.

### Ihre Vorteile

- Schnelle, kostengünstige und zuverlässige Verarbeitung von e-commerce Aufträgen zu Schnitten / Schnittlagenbilder
- Standardisierte Prozesse bieten Reproduzierbarkeit
- Hohe Flexibilität und Funktionalität
- Stoff- und Zeitersparnis

### Voraussetzungen:

- CAD Software GRAFIS®
- Optional: Autonester-T
- Ab Windows 7
- Internet Explorer 10, Chrome
- Schneller Internet-Zugang
- API-integration mit HTML + CSS +Bootstrap mit Angular JS



### Your benefits

- Quick, cost-efficient and reliable processing of e-commerce orders for patterns / cutting pattern layers
- Standardised processes allow for easy reproduction
- Highly flexible and functional
- Save time and materials

### Requirements

- CAD-Software GRAFIS®
- Optional: Autonester-T
- Windows 7 or higher
- Internet Explorer 10, Chrome
- Fast internet-connection
- API-integration with HTML + CSS +Bootstrap with Angular JS



### CAD-Prozessverarbeitung

Die schnelle und vor allem **vollautomatische Verarbeitung** der Web-Shop Massaufträge zu Schnitten und Schnittbildern ist die Kernaufgabe unserer Plattform – zusammen mit der CAD Software GRAFIS®. Geniessen Sie die Sicherheit im Wissen, dass Ihre Made-to-Measure Aufträge zuverlässig verarbeitet werden!

Je nach Anforderung und Anzahl der zu verarbeitenden Aufträgen pro Tag bieten wir **3 verschiedene Ausbaustufen der Software** an. Damit bekommen Sie Ihre massgeschneiderte «pod – Patten on Demand» Plattform!

Für kleine Firmen bieten wir als Option die Möglichkeit, auch ohne Web-Shop Maßaufträge manuell zu erfassen um sie anschliessend automatisiert verarbeiten zu lassen.

### CAD-Control

Fast and, above all, fully automatic processing of custom web shop orders into cutting patterns and cutting pattern layers is our platform's primary task, which it does with the help of the CAD software package, GRAFIS®. Enjoy peace of mind knowing that your made-to-measure jobs will be processed reliably!

Depending on the requirements and number of orders to be processed each day, we offer **3 different configuration levels** for the software. This will allow you to create your own tailor-made “pod – Pattern on Demand” platform!

For small companies, we also offer the option to manually create custom orders without a web shop, and subsequently have them processed automatically.



### Produktion

Unsere Plattform begleitet Ihre Aufträge auch durch die Produktion, damit Sie immer im Bilde sind. Denn **Produktionspapiere, Produktionsverfolgung** - auf Wunsch auch mit Statusmeldungen zu Ihren Kunden - sind weitere Funktionalitäten unserer Software.

Zudem können sämtliche Auftragsdaten mit den erzielten **Stoffverbräuchen** über eine Transfer-Datenbank Ihrer ERP-Software zugänglich gemacht werden.

### Production

Our platform also provides support for your orders throughout the production stage so that you are constantly kept in the loop. Our software also offers additional features like **production documents and tracking production progress** – also with the option to provide your customers with status updates if desired.

Additionally, all order data, including **fabric consumption**, can be accessed using your ERP software via a transfer database.



### Wissensdatenbank

Zentrales Erfassung- und Verwaltungstool für alle Artikel relevanten Daten für den e-commerce als auch den cad-control Bereich werden in der sogenannten **MTM-Wissensdatenbank** gespeichert. Die übersichtliche und gut strukturierte Software erlaubt Ihnen einen schnellen Zugriff auf die Daten sowie eine sichere Pflege.

### Knowledge database

Central data capture and administration tool: all product-relevant data for both e-commerce and CAD-control purposes are stored in the so-called **MTM database**. The clear, well-structured software provides both quick access to the data and secure data management.

**Pattern<sup>®</sup> on Demand** **Es darf einfach sein! • It may be simple!**

Automatische Verarbeitung Ihrer Maßaufträge zu Schnittbilder!  
Automatic processing of your bespoke orders to pattern!

### Mieten oder kaufen? Sie entscheiden!

Wir offerieren Ihnen die Plattform auch als Software as a Service (SaaS) an. Das bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Keine Investition in Soft- und Hardware
- Sichert Ihre Liquidität
- Kalkulierbare, transparente und fixe Kosten über die gesamte Laufzeit
- Immer aktuellste Software

### Rent or buy? You decide!

We offer our solution also as software as a service (SaaS). This has the following advantages for you:

- No investment in software and hardware
- Secure your liquidity
- Predictable costs over the entire period
- Always the latest software available



**B2B2C-Webshop mit responsive Design**  
**B2B2C-Webshop with responsive design**

**Gertsch Consulting & Mode Vision**  
Mühlethalstrasse 79  
CH-4800 Zofingen (Switzerland)

Tel: +41 (0)62 751 26 01  
E-Mail: info@gertsch.ch  
Internet: textilnet.ch (pod Pattern on Demand®)  
gertsch.ch (Gertsch Consulting)

„pod - Pattern on Demand®“ ist eine eingetragene Marke von Gertsch Consulting & Mode Vision in der Schweiz und der EU. GRAFIS® ist eine eingetragene Marke von Grafis Software Dr. K. Friedrich GbR in der EU, den USA und anderen Ländern. Angaben ohne Gewähr. Stand 05/2017