

[voith.com](http://voith.com)

**VOITH**

# Information

## Standort Frankenmarkt



**Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive.**

**Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.**

Der Standort Frankenmarkt ist Teil der Voith Paper Fabric & Roll Systems Division und Kompetenzzentrum für Formiersiebe. Entwicklung, Produktion und Vertrieb sind hier angesiedelt.

- mehr als 150 Mitarbeiter
- mehr als 35 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Formiersieben

### **Zettlerei**

Die Zettlerei ist die erste Produktionsabteilung. Die Anlage besteht aus Zettelgatter, Mittelsektion und Zettelmaschine. Ein modernes aktives Kamerasystem gewährleistet eine ebene Wicklung der Kanister.

- vier Mitarbeiter auf drei Schichten
- 1.400 Spulen haben max. Platz auf dem Gatter
- maximale Wickelgeschwindigkeit liegt bei 100 Meter pro Minute
- bis zu 3.500 Meter Fadenlänge pro Kanister, damit kann zehn Monate ununterbrochen gewoben werden

### **Weberei**

In der Weberei wird auf modernsten Webmaschinen das technische Gewebe hergestellt.

Das „normale“ Weben benötigt zwei Schäfte, um ein Gewebe herzustellen. Wir verwenden bis zu 56 Schäfte für unsere komplexen Strukturen. Viele moderne Gewebe werden mit dieser Hochschaffttechnologie hergestellt.

- bis zu 15 Meter Arbeitsbreite
- bis zu 100 Schuss pro Minute
- ca. 75 Zentimeter pro Stunde
- ca. 30 Mitarbeiter auf fünf Schichten



## Fixierung

Die Fixierung stabilisiert das zuvor produzierte Gewebe mittels Wärmebehandlung.

Ein genau festgelegter Prozessablauf steuert Spannung, Temperatur und Geschwindigkeit während des Thermofixiervorgangs.

- ca. 25 Mitarbeiter auf drei Schichten
- ca. fünf Stunden Prozesszeit pro Rolle

## Siebnahtweberei

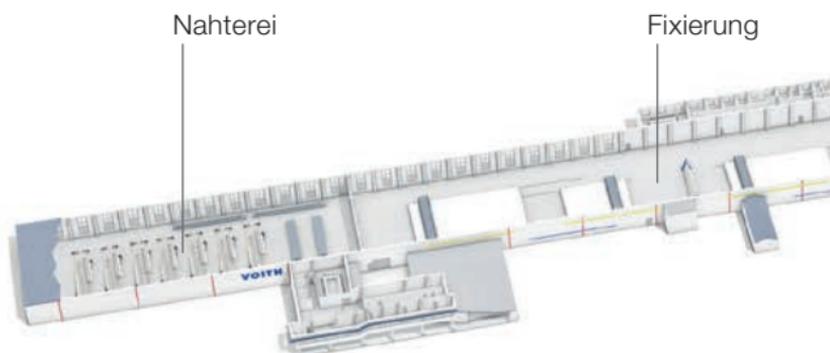
Die Siebnahtweberei macht aus dem flachen Gewebe ein endloses Band.

Die Nahtvorbereitung findet auf dem Autofringer, dem Yarnpicker und dem Ausfrantstisch statt. Auf der Siebnahtwebmaschine werden beide Enden miteinander verbunden.

- ca. 55 Mitarbeiter auf drei Schichten
- ca. zwei Meter pro Schicht

---

## Lageplan





## Finishing

Die Finishing-Abteilung ist Teil der Fixierung. Auf diesen Anlagen wird das bereits genahete Formiersieb endbehandelt.

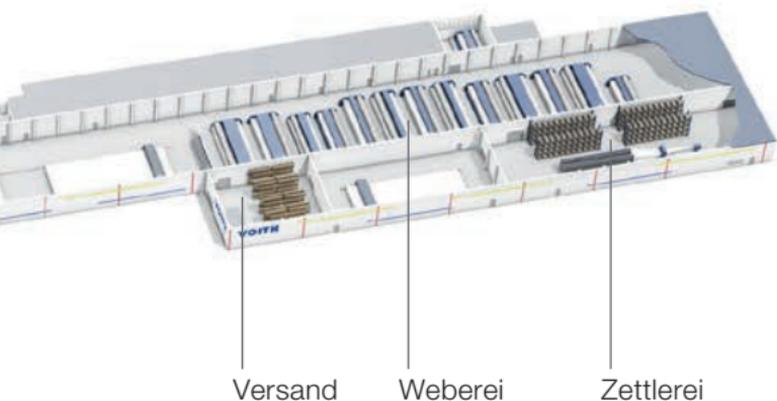
Bei diesem letzten Arbeitsschritt wird die Naht rasiert und die Ränder versiegelt.

Anschließend wird das Sieb auf Alurohre gewickelt, in Holzkisten verpackt und zu unseren Kunden in die ganze Welt geliefert.

---

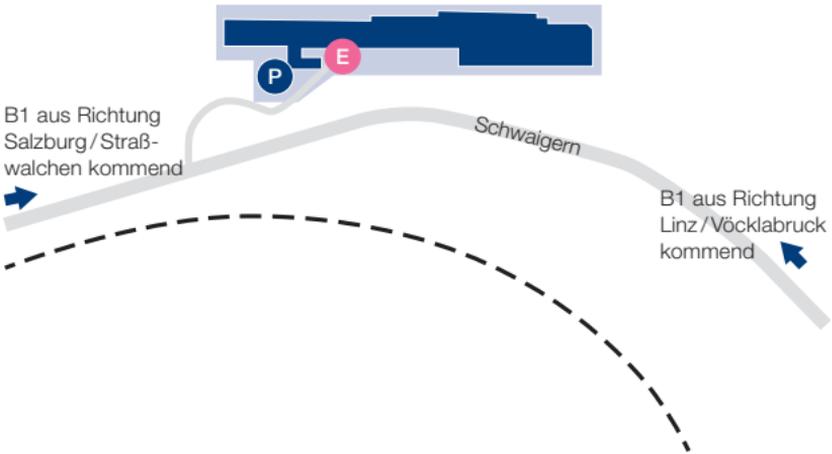
# Maßstäbe in der Produktion Voith Frankenmarkt

---



---

## Ihr Weg zu Voith in Frankenmarkt – Werksplan



**P** Besucherparkplatz

**E** Haupteingang

### Adresse:

Voith Austria GmbH  
Betriebsstätte Frankenmarkt  
Voithstraße 1  
4890 Frankenmarkt  
Österreich

---

Voith Group  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland

Kontakt:

Tel. +43 7684 8521 0

Info.VPFF@voith.com

[www.voith.de](http://www.voith.de)



**VOITH**

Inspiring Technology  
for Generations