



# GATEX



**Seminarprogramm**

2019



Die Gatex – Gemeinschaftsausbildungsstätte Textil in Bad Säckingen – ist das Aus- und Weiterbildungszentrum der Textilindustrie, unverändert einer der bedeutendsten und leistungsfähigsten Wirtschaftszweige des produzierenden Gewerbes im Land.

Sie unterstützt die Unternehmen mit praxisbezogenen Bildungskonzepten bei ihrer Personalentwicklung. Seit vier Jahrzehnten fördert, intensiviert und erweitert sie die betriebliche Ausbildung des Fachkräftenachwuchses dieser Branche. Zudem bietet die Gatex verschiedene Qualifizierungsseminare für die berufliche Weiterbildung an, in denen engagierte Referenten fundiertes Fachwissen an modernen Maschinen und Geräten vermitteln. In dem vorliegenden

Seminarprogramm 2019 haben wir bewährte Seminare wieder aufgelegt und neue attraktive Weiterbildungsangebote für Auszubildende, Fachkräfte, Führungskräfte und den Führungsnachwuchs aufgenommen. Investieren Sie in die Qualität Ihrer Mitarbeiter und damit in den Erfolg Ihres Unternehmens!

Herzlichst Ihr

Peter Haas  
Geschäftsführer

# Seminare Workshops Fortbildungen

## Firmenseminare

### Inhalt

#### Seminare

- Textiles Grundwissen für Kaufleute und Auszubildende ..... 8
- Sommerakademie – Textiles Grundwissen für Kaufleute und Auszubildende ..... 10
- Textiles Grundwissen – Textiltechnik ..... 12
- Textiles Grundwissen – Textilveredlung ..... 14
- Einführung in den textilen Prozess ..... 16

#### Workshops

- Grundlage Maschentechnik..... 20
- Warenkunde Gewebe + Masche ..... 22
- Textile Prüfungen ..... 24

#### Firmenseminare

- Individuelle Seminar..... 28
- Teilnahmebedingungen ..... 30
- Anmeldeformular ..... 31

# 2019

01

**Workshop**

15.–16. Januar 2019

Grundlage Maschentechnik

02

**Seminar**

25.–27. Februar 2019

Textiles Grundwissen –  
Textiltechnik

04

**Seminar**

01.–05. April 2019

Textiles Grundwissen für  
Kaufleute und Auszubildende

05

**Seminar**

14. Mai 2019

Einführung in den textilen  
Prozess

09

**Sommerakademie**

02.–06. September 2019

Textiles Grundwissen für  
Kaufleute und Auszubildende

**Workshop**

24.–25. September 2019

Warenkunde Gewebe + Masche

# Kalenderübersicht

10

**Workshop**

22.–23. Oktober 2019

Grundlage Maschentechnik

11

**Seminar**

11.–15. November 2019

Textiles Grundwissen für  
Kaufleute und Auszubildende

**Workshop**

25.–28. November 2019

Textile Prüfungen

12

**Seminar**

02.–04. Dezember 2019

Textiles Grundwissen –  
Textilveredelung

**Auf Anfrage:** Firmenseminar

[www.die-gatex.de](http://www.die-gatex.de)





# Seminare



### 1. Termin

01. – 05. April 2019

### 2. Termin

11. – 15. November 2019

### Ablauf

**1. Tag:** 13.30 – 16.45 Uhr

**2. bis 4. Tag:** 08.00 – 16.45 Uhr

**5. Tag:** 08.00 – 12.30 Uhr

### Referenten

Manuel Kleppke

Henrik Piwatz

Matthias Rentschler

Uwe Rummeler

### Ort

GATEX

Glernerstraße 5, 79713 Bad Säckingen

### Kosten

640,00 € pro Person

465,00 € pro Auszubildendem

In den Kosten sind die Seminargebühren sowie sämtliche Unterlagen enthalten.

### Anmeldung

Die maximale Teilnehmerzahl beträgt 22 Personen. Die Berücksichtigung erfolgt nach Reihenfolge der Anmeldung. Das Seminar wird ab einer Teilnehmerzahl von 10 Personen durchgeführt.



# Textiles Grundwissen für Kaufleute und Auszubildende

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter sowie Auszubildende in den kaufmännischen Abteilungen von Textil- und Bekleidungsunternehmen, im Textilmaschinenbau, in Zulieferfirmen und im Einzelhandel. Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die Entstehung von Textilien und können so deren Qualität besser bewerten und bei Bedarf fachkundiger beraten.

## **Faserstoffe**

- Eigenschaften, Herkunft bzw. Herstellung von Baumwolle, Wolle, synthetischen Fasern und Hochleistungsfaserstoffen

## **Textilerzeugung**

- Überblick über die verschiedenen Produktionsstufen
- Praktische Vorführungen im Technikum

## **Textile Prüfmethode**

- Überblick über die wichtigsten textilen Prüfmethode und die Pflegekennzeichnung
- Analysemethoden von Faserstoffen, textilen Flächen und Ausrüstungen

## **Warenkunde Gewebe**

- Eigenschaften, Herstellung und Handelsbezeichnungen von Geweben

## **Warenkunde Maschenware**

- Eigenschaften, Herstellung und Handelsbezeichnungen von Maschenwaren (Gestricke / Gewirke)

## **Veredlung von Textilien**

- Möglichkeiten der textilen Veredlung, Neuentwicklung, Funktionen
- Vorbehandlung, Färberei, Appretur, Beschichtung, Drucken



### Termin

02.–06. September 2019

### Ablauf

**1. Tag:** 13.30 – 16.45 Uhr

**2. bis 4. Tag:** 08.00 – 16.45 Uhr

**5. Tag:** 08.00 – 12.30 Uhr

### Referenten

Manuel Kleppke

Henrik Piwatz

Matthias Rentschler

Uwe Rummler

### Programmpunkt zum Abschluss

Besichtigung eines Textilunternehmens

### Ort

GATEX

Glarnerstraße 5, 79713 Bad Säckingen

### Kosten

640,00 € pro Person

465,00 € pro Auszubildendem

In den Kosten sind die Seminargebühren sowie sämtliche Unterlagen enthalten.

### Anmeldung

Die maximale Teilnehmerzahl beträgt 22 Personen. Die Berücksichtigung erfolgt nach Reihenfolge der Anmeldung. Das Seminar wird ab einer Teilnehmerzahl von 10 Personen durchgeführt.

## Textiles Grundwissen für Kaufleute und Auszubildende

Das einwöchige Seminar in den Sommerferien richtet sich an Mitarbeiter und Auszubildende der kaufmännischen Abteilungen von Unternehmen der Textil- und Bekleidungsbranche, des Textilmaschinenbaus, der Zulieferindustrie und des Einzelhandels. Die Teilnehmer erhalten einen umfassenden Überblick über die Entstehung von Textilien entlang der gesamten textilen Produktionskette. Sie erlernen Kenntnisse, die ihnen bei ihrer täglichen Arbeit helfen, die textilen Produkte in ihrer Zusammensetzung, Eigenschaft und Qualität besser zu bewerten und befähigen sie, bei Bedarf fachkundiger zu beraten.

### **Faserstoffe**

- Eigenschaften, Herkunft bzw. Herstellung von Baumwolle, Wolle, synthetischen Fasern und Hochleistungsfasern

### **Textilerzeugung**

- Überblick über die verschiedenen Produktionsstufen
- Praktische Vorführungen im Technikum

### **Textile Prüfmethode**

- Überblick über die wichtigsten textilen Prüfmethode und die Pflegekennzeichnung
- Analysemethoden von Faserstoffen, textilen Flächen und Ausrüstungen

### **Warenkunde Gewebe**

- Eigenschaften, Herstellung und Handelsbezeichnungen von Geweben

### **Warenkunde Maschenware**

- Eigenschaften, Herstellung und Handelsbezeichnungen von Maschenwaren (Gestricke / Gewirke)

### **Veredlung von Textilien**

- Möglichkeiten der textilen Veredlung, Neuentwicklung, Funktionen
- Vorbehandlung, Färberei, Appretur, Beschichtung, Drucken



### Termin

25.–27. Februar 2019

### Ablauf

**1. Tag:** 13.30–16.45 Uhr

**2. Tag:** 08.00–16.45 Uhr

**3. Tag:** 08.00–15.00 Uhr

### Referenten

Manuel Kleppke

Henrik Piwatz

Matthias Rentschler

### Ort

GATEX

Glarnerstraße 5, 79713 Bad Säckingen

### Kosten

425,00 € pro Person

295,00 € pro Auszubildendem

In den Kosten sind die Seminargebühren sowie sämtliche Unterlagen enthalten.

### Anmeldung

Die maximale Teilnehmerzahl beträgt 22 Personen. Die Berücksichtigung erfolgt nach Reihenfolge der Anmeldung. Das Seminar wird ab einer Teilnehmerzahl von 10 Personen durchgeführt.

# Textiles Grundwissen – Textiltechnik

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter sowie Auszubildende in den kaufmännischen Abteilungen von Textil- und Bekleidungsunternehmen, im Textilmaschinenbau, in Zulieferfirmen und im Einzelhandel. Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die Entstehung von Textilien und können so deren Qualität besser bewerten und bei Bedarf fachkundiger beraten. Dieser Grundlagenkurs konzentriert sich auf die Textiltechnik.

## **Faserstoffe**

- Eigenschaften, Herkunft bzw. Herstellung von Baumwolle, Wolle, synthetischen Fasern und Hochleistungsfaserstoffen

## **Textilerzeugung**

- Überblick über die verschiedenen Produktionsstufen
- Praktische Vorführungen im Technikum

## **Warenkunde Gewebe**

- Eigenschaften, Herstellung und Handelsbezeichnungen von Geweben

## **Warenkunde Maschenware**

- Eigenschaften, Herstellung und Handelsbezeichnungen von Maschenwaren (Gestricke / Gewirke)



### Termin

02.–04. Dezember 2019

### Ablauf

**1. Tag:** 13.30–16.45 Uhr

**2. Tag:** 08.00–16.45 Uhr

**3. Tag:** 08.00–15.00 Uhr

### Referenten

Manuel Kleppke

Uwe Rummler

### Ort

GATEX

Glernerstraße 5, 79713 Bad Säckingen

### Kosten

425,00 € pro Person

295,00 € pro Auszubildendem

In den Kosten sind die Seminargebühren sowie sämtliche Unterlagen enthalten.

### Anmeldung

Die maximale Teilnehmerzahl beträgt 22 Personen. Die Berücksichtigung erfolgt nach Reihenfolge der Anmeldung. Das Seminar wird ab einer Teilnehmerzahl von 10 Personen durchgeführt.

# Textiles Grundwissen – Textilveredlung

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter sowie Auszubildende in den kaufmännischen Abteilungen von Textil- und Bekleidungsunternehmen, im Textilmaschinenbau, in Zulieferfirmen und im Einzelhandel. Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die Entstehung von Textilien und können so deren Qualität besser bewerten und bei Bedarf fachkundiger beraten. Dieser Grundlagenkurs konzentriert sich auf die Textilveredlung.

## **Faserstoffe**

- Eigenschaften, Herkunft bzw. Herstellung von Baumwolle, Wolle, synthetischen Fasern und Hochleistungsfaserstoffen

## **Textile Prüfmethode**

- Überblick über die wichtigsten textilen Prüfmethode und die Pflegekennzeichnung
- Analysemethoden von Faserstoffen, textilen Flächen und Ausrüstungen

## **Veredlung von Textilien**

- Möglichkeiten der textilen Veredlung, Neuentwicklung, Funktionen
- Vorbehandlung, Färberei, Appretur, Beschichtung, Drucken



### **1. Termin**

14. Mai 2019

### **Ablauf**

1 Tag à 8 Unterrichtsstunden  
von 08.00 Uhr – 16.30 Uhr

### **Referenten**

Manuel Kleppke  
Henrick Piwatz  
Matthias Rentschler  
Uwe Rummler

### **Ort**

GATEX  
Glarnerstraße 5, 79713 Bad Säckingen

### **Kosten**

225,00 € pro Person  
In den Kosten sind die Seminargebühren sowie  
sämtliche Unterlagen enthalten.

### **Anmeldung**

Die maximale Teilnehmerzahl beträgt  
24 Personen. Die Berücksichtigung erfolgt  
nach Reihenfolge der Anmeldung. Das Seminar  
wird ab einer Teilnehmerzahl von 12 Personen  
durchgeführt.



# Einführung in den textilen Prozess

Das Seminar ist für an- oder ungelernte Mitarbeiter aus der Produktion in der Textilindustrie gedacht, um auch Menschen ohne einen textilen Hintergrund die Wichtigkeit ihrer Tätigkeit im Gesamtablauf darzustellen. Demonstration an Originalmaschinen und Anlagen.

## **Fasern**

- natürlich und chemische Fasern
- Eigenschaften
- Vor- und Nachteile

## **Spinnerei**

- Ablauf in der Baumwollspinnerei
- Zwirnerei

## **Weberei**

- Vorbereitung
- Kettbaumerstellung
- vers. Methoden des Schusseintrags
- Qualitätsmerkmale

## **Strickerei**

- Strick- und Wirkverfahren
- Maschenbildungssysteme
- Maschenbild allgemein

## **Veredlung**

- Möglichkeiten der textilen Veredlung



A close-up photograph of several spools of thread in various colors (green, red, yellow, blue) with the word "Workshops" overlaid in white text. The spools are arranged in a row, with the foreground spool being a vibrant red and the background spools being green, yellow, and blue. The text is positioned in the upper right quadrant of the image.

# Workshops



### **1. Termin**

15.– 16. Januar 2019

### **2. Termin**

22.– 23. Oktober 2019

### **Ablauf**

2 Tage à 8 Unterrichtsstunden  
jeweils von 08.00 – 16.00 Uhr

### **Referenten**

Henrik Piwatz

### **Ort**

GATEX  
Glärnerstraße 5, 79713 Bad Säckingen

### **Kosten**

546,00 € pro Person  
In den Kosten sind die Seminargebühren sowie  
sämtliche Unterlagen enthalten.

### **Anmeldung**

Die maximale Teilnehmerzahl beträgt  
12 Personen. Die Berücksichtigung erfolgt  
nach Reihenfolge der Anmeldung. Das Seminar  
wird ab einer Teilnehmerzahl von 5 Personen  
durchgeführt.

# Grundlagen Maschentechnik

Der Workshop richtet sich an Mitarbeiter in den kaufmännischen Abteilungen von Textil- und Bekleidungsunternehmen und des Bekleidungseinzelhandels. Die Teilnehmer erhalten einen Einblick in die Grundlagen der Stricktechnik und der Maschenware und lernen deren Qualität besser zu beurteilen. Praktische Übungen und viele Beispiele begleiten die Teilnehmer durch die beiden Tage.

## 1. Tag

- Grundlagen Stricktechnik, Aufbau der Masche, Maschenbildung
- Überblick über die Bindungsgruppen, Rechts / Links (RL), Rechts / Rechts (RR), Links / Links (LL) und Interlock
- Überblick über die Stricktechnologie, Flachstricktechnik, Rundstricktechnik, Wirktechnik
- Aufbau und Funktion einer Flachhandstrickmaschine

## 2. Tag

- Musteranalyse der Grundstrickarten, RL, RR, LL
- Analyse von verschiedenen Musterungstechniken, Nadelzug, Fang, Schussfadentechnik, Versatzmusterung, Jacquard
- Konfektion / Formgebung, Fully-fashion

**Programmpunkt zum Abschluss**  
Besichtigung einer Rundstrickerei





### **1. Termin**

24.–25. September 2019

### **Ablauf**

**1. Tag:** 08.00–16.30 Uhr

**2. Tag:** 08.00–16.00 Uhr

### **Referenten**

Henrik Piwatz

### **Ort**

GATEX

Glarnerstraße 5, 79713 Bad Säckingen

### **Kosten**

546,00 € pro Person

In den Kosten sind die Seminargebühren sowie sämtliche Unterlagen enthalten.

### **Anmeldung**

Die maximale Teilnehmerzahl beträgt 12 Personen. Die Berücksichtigung erfolgt nach Reihenfolge der Anmeldung. Das Seminar wird ab einer Teilnehmerzahl von 5 Personen durchgeführt.

# Warenkunde Gewebe + Masche

Web- und Maschenware als unser täglicher Begleiter kommen in vielen Bereich vor. Für eine bessere Beurteilung der Qualität und der Eigenschaften bietet dieses Seminar einen guten Einblick in die Welt der Stoffe.

Es richtet sich an Mitarbeiter aus den Bereichen Labor, Qualitätssicherung, Einkauf und Verkauf.

## **Gewebe**

- Eigenschaften, Herkunft bzw. Herstellung
- Handelsbezeichnungen

## **Gestricke und Gewirke**

- Eigenschaften, Herkunft bzw. Herstellung
- Handelsbezeichnungen



### **Termin**

25.–28. November 2019

### **Ablauf**

4 Tage à 8 Unterrichtsstunden  
jeweils von 08.00 – 16.00 Uhr

### **Referenten**

Manuel Kleppke  
Uwe Rummler

### **Ort**

GATEX  
Glernerstraße 5, 79713 Bad Säckingen

### **Kosten**

640,00 € pro Person  
In den Kosten sind die Seminargebühren sowie  
sämtliche Unterlagen enthalten.

### **Anmeldung**

Die maximale Teilnehmerzahl beträgt  
12 Personen. Die Berücksichtigung erfolgt  
nach Reihenfolge der Anmeldung. Das Seminar  
wird ab einer Teilnehmerzahl von 5 Personen  
durchgeführt.



# Textile Prüfungen

Der Workshop richtet sich an Mitarbeiter aus den Bereichen Labor, Qualitätssicherung, Einkauf und Verkauf. Die Teilnehmer erhalten einen Einblick in die Durchführung und Auswertung von textilen Prüfverfahren und können so Prüfergebnisse und deren Zusammenhang mit Gebrauchseigenschaften besser bewerten.

## Qualität und Qualitätssicherung

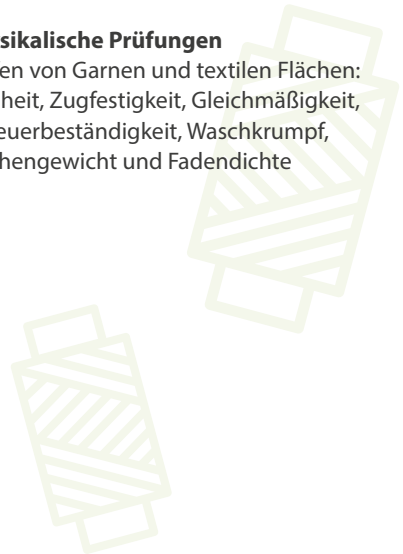
- Textile Prüfungen im Normklima
- Akklimatisieren von Proben
- Arbeiten mit Normen

## Chemische Prüfungen

- Quantitative und qualitative Schlichtbestimmung
- Quantitative und qualitative Faseranalyse
- Diverse Farbechtheiten

## Physikalische Prüfungen

- Prüfen von Garnen und textilen Flächen: Feinheit, Zugfestigkeit, Gleichmäßigkeit, Scheuerbeständigkeit, Waschkrumpf, Flächengewicht und Fadendichte







# Firmenseminare

**Erkennen Sie  
den Unterschied?**

**Nein?**

**Wir zeigen`s Ihnen!**

**Termin / Ablauf / Ort**

Nach Vereinbarung

**Kosten**

Nach Vereinbarung

**Ansprechpartner**

Matthias Rentschler +49 7761 4031  
rentschler@die-gatex.de



**Warenkunde**

Gesponnen oder gezwirnt?  
Gewebt oder gestrickt?  
Wir beantworten alles.



**Veredlung**

Pflegeleicht, farbecht  
oder bedruckt.  
Was steckt dahinter?



**Konfektion**

Kleidung wird in Serie  
produziert. Erfahren Sie,  
was hierbei wichtig ist.

# Individuelle Textile -Seminar

Die Gatex entwickelt gemeinsam mit Unternehmen ein an ihren Bedürfnissen orientiertes individuelles Seminarkonzept. Dabei steht der nachhaltige Nutzen im Vordergrund. Alle Seminare werden mit qualifizierten Dozenten aus der Gatex sowie der Industrie durchgeführt – je nach Wunsch in deutscher oder englischer Sprache.

Das Angebot erstreckt sich von der Fasererzeugung über sämtliche Produktionsstufen der Garn- und Flächenerzeugung bis hin zur Konfektion. Es beinhaltet auch textile Prüfmethode und Analytik sowie Qualitätsmanagement und Betriebsdatenerfassung.

## **Firmenseminar / Inhouse Seminar**

- Je nach Wunsch können alle Seminare individuell für Unternehmen in der Gatex oder direkt vor Ort in den Firmen durchgeführt werden.

## **Maßgeschneidertes Seminar**

- Alle Themen entlang der textilen Kette – von der Faser bis zum fertigen Produkt – können nach unternehmensspezifischen Vorgaben und Bedürfnissen ausgerichtet werden.

## **Inhalt**

- In unseren iTex Seminaren vermitteln wir fundierte Kenntnisse und Verkaufsargumente rund um die Themen **Warenkunde, Veredlung und Konfektion**. Und das bei Ihnen vor Ort.

[www.die-gatex.de](http://www.die-gatex.de)



# GATEX

## Teilnahmebedingungen

- Anmeldeschluss ist jeweils zwei Wochen vor Seminarbeginn.
- Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung, wenn Sie sich für eine kostenpflichtige Veranstaltung angemeldet haben. Die Rechnung erhalten Sie nach dem Seminar und ist spätestens 14 Tage nach dem Erhalt zu bezahlen. Der Veranstalter behält sich vor, die Veranstaltung bis zu drei Tage vor Beginn abzusagen.
- Ein Rücktritt Ihrerseits von der Anmeldung ist ebenfalls möglich und muss bis spätestens 10 Tage vor Seminarbeginn erfolgen. Erfolgt die Abmeldung nicht innerhalb der gesetzten Frist, berechnen wir 50 Prozent der Seminargebühren.
- Bei Nichterscheinen eines Teilnehmers ohne vorherige Abmeldung fallen die vollständigen Seminargebühren an. Es besteht jedoch die Möglichkeit, den angemeldeten verhinderten Teilnehmer durch eine andere Person zu ersetzen.
- Die Speicherung und Verarbeitung der Kundendaten erfolgt unter strikter Beachtung des Bundesdatenschutzgesetzes durch die GateX. Die Kundendaten werden zu Abwicklungs-, Abrechnungs- und Informationszwecken in Form von Name, Telekommunikationsdaten und Adresse des Wohn- bzw. Geschäftssitzes gespeichert. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Informationszwecke widersprechen. Teilen Sie uns dies bitte schriftlich mit.

# Anmeldung

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular per E-Mail an [rentschler@die-gatex.de](mailto:rentschler@die-gatex.de).

Anmeldung auch unter [www.die-gatex.de/weiterbildung](http://www.die-gatex.de/weiterbildung) möglich.



## Anmeldeformular

GATEX

Hiermit melde ich mich verbindlich zur / zu den folgenden Veranstaltung/en an und akzeptiere die Teilnahmebedingungen.

Name, Vorname

---

Firma, Abteilung

---

Straße, Hausnr.

---

PLZ, Ort, Land

---

Telefon, E-Mail

---

Datum, Unterschrift

---

# GATEX

---

## **Gatex**

### **Gemeinschaftsausbildungsstätte Textil e. V.**

Glernerstraße 5  
79713 Bad Säckingen

Telefon +49 7761 4031

Telefax +49 7761 938737

Vereinsregister beim Amtsgericht Freiburg i. Br.  
Vereinsregister-Nr. 630371

## **Geschäftsstelle Stuttgart**

Kernerstraße 59  
70182 Stuttgart

Telefon +49 711 21050-0

Telefax +49 711 233718

**[www.die-gatex.de](http://www.die-gatex.de)**