



## Basisseminar Textiltechnik

28.- 30. Oktober 2024

### Ziel:

Das Basisseminar Textiltechnik bietet eine umfassende Einführung in die Grundlagen der Textiltechnik. Die Teilnehmenden erhalten ein fundiertes Verständnis für die verschiedenen Bereiche der textilen Kette. Zusätzlich beinhaltet das Seminar auch praktische Einblicke in die Textilindustrie. Die Teilnehmenden haben die Chance die Maschinenhallen und Labore der Hochschule Niederrhein Fachbereich Textil- und Bekleidungstechnik zu besichtigen. Neben der Wissensvermittlung bietet das Seminar durch ein gemeinsames Abendevent auch die Möglichkeit zum Networking und Austausch mit ExpertInnen und anderen Teilnehmenden .

### Inhalte:

- Faserstoffkunde
- Garnherstellung (Spinnverfahren, Garne, Zwirne)
- Herstellung textiler Flächen (Webware, Maschenware etc.)
- Textilveredlung (Färben, Drucken, Beschichten)
- Textile Berechnungen
- Textiles Prüfwesen

### Seminartermine

**Montag bis Mittwoch**  
**28. - 30. Oktober 2024**

18 Unterrichtseinheiten, davon  
6 Stunden im Praxislabor

### Kosten:

**785,00 € netto**

Bei Stornierungen nach dem 27.09.2024 ist die volle Seminargebühr zu entrichten.

### Zielgruppe:

- Führungskräfte
- Facharbeitskräfte/Azubis
- Kaufmännische MitarbeiterInnen
- Interessierte QuereinsteigerInnen

## Seminarverlauf:

### ▶ Montag: 13:45-17:15 Uhr

- Begrüßung
- Faserstoffkunde
- Garnherstellung Part I
- **ab 17:30 Uhr Come Together im Gästehaus der Textilakademie NRW**

### ▶ Dienstag: 09:00-17:15 Uhr

- Garnherstellung Part II
- Herstellung textiler Erzeugnisse
- textile Berechnungen
- ▶ • Textiles Prüfwesen

### Mittwoch: 09:00 – 12:15 Uhr

- Textilveredlung
- Fazit & Teilnahmezertifikat

### DozentInnen:

#### **Dr. Thomas Mutschler**

Technologieentwicklung Maschenware I  
Hochschule Niederrhein Fachbereich  
Textil- und Bekleidungstechnik

#### **Mechthild Klein , Frank Heimlich,**

**Thomas Berger & Jörg Schrick**  
Wissenschaftliche MitarbeiterInnen der  
Hochschule Niederrhein Fachbereich  
Textil- und Bekleidungstechnik

#### **André Pixberg**

Entwicklungsingenieur I vombaur GmbH  
& Co. KG

### Hinweise:

Für Übernachtungen steht Ihnen auch das direkt neben dem Akademie-gebäude gelegene Gästehaus der Textilakademie NRW zur Verfügung. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte direkt an den Betreiber: [freiraumamcampus.de](http://freiraumamcampus.de)

Getränke und Speisen stehen im Bistro des Gästehauses zur Verfügung (Selbstzahler).

Es gelten die [AGBs der Textilakademie NRW – Weiterbildung GmbH](#)

### Zulassungsvoraussetzungen:

Für dieses Seminare sind keine Zulassungsvoraussetzungen nötig.

[Anmeldung](#)

### Seminarort:

Textilakademie NRW  
Rheydter Straße 329  
41065 Mönchengladbach

### Kontakt:

Clara Hermsen  
+49 173 5316464  
[hermsen@textilakademie.de](mailto:hermsen@textilakademie.de)