



Webwaren: Technologie und Bindungstechnik

KURSBESCHREIBUNG

Die Einarbeitung in die Technologie der Webwaren ist autodidatisch sehr kompliziert. Dieses Seminar soll die Grundlagen der Webtechnologie mit allen wichtigen Kenngrößen behandeln und in die Technik sowie Bindungstechnik der Schaft-, Jacquard- und 3D-Webmaschinen einführen.

KURSZIELE

Diese grundlegenden Kenntnisse und Zusammenhänge werden im textilen Bereich nicht nur in der Fertigung von Webwaren benötigt, sondern als Basiswissen auch in der Garnherstellung, der Strickerei, der Veredelungstechnik, der Bekleidungsfertigung, der Qualitätssicherung sowie im Handel vorausgesetzt.

VORTEILE

Das im Seminar erlangte Wissen soll eine selbstständige Weiterbildung und Vertiefung der Kenntnisse in der beruflichen Praxis ermöglichen.

ZIELGRUPPE/N

Teilnehmer mit und ohne Vorkenntnisse

LEHR- UND LERNFORM

TEILNEHMENDENZAHL

Um eine individuelle Betreuung gewährleisten zu können, ist die Zahl der Teilnehmenden auf maximal 12 beschränkt.

PRÜFUNG UND ABSCHLUSS

Die Teilnehmenden erhalten eine Teilnahmebescheinigung der Hochschule Niederrhein.

KOSTEN

Das Teilnahmeentgelt beträgt 500 €.

PROGRAMM

Allgemeine Grundlagen der Technologie des Webens

- \\ Bindungselemente der Webwaren
- \\ Einteilung der Webwaren und der Web-Maschinen

Generell: Vorteile und Nachteile der Bindungen

- \\ Merkmale
- \\ Beispiele
- \\ Eigenschaften
- \\ Ableitungen mit Beispielen
- \\ Formgebung und Formfestigkeit

Aufbau und Arbeitsweise der Webmaschinen

- \\ Schaftwebmaschinen
- \\ Jacquardwebmaschinen
- \\ Frottierwebmaschinen

Buntweberei und Musterungen

- \\ Mustereinrichtungen und Musterungen an Schaftmaschinen
- \\ Mustereinrichtungen und Musterungen an Jacquardmaschinen

IHRE ANSPRECHPARTNERIN:

Andrea Rechtsteiner
Zentrum für Weiterbildung
Hochschule Niederrhein
Reinarzstraße 49 | 47805 Krefeld
Tel.: 02151 822-1515
weiterbildung@hs-niederrhein.de

DOZIERENDE:

Prof. Dr. Thomas Weide
Textiltechnologie der Spinnerei

