



WEITERBILDUNG IM BEREICH TEXTILWIRTSCHAFT AN DER HOCHSCHULE NIEDERRHEIN

Textiltechnologie der Spinnerei

Der Weg zum perfekten Garn für jede Anwendung

KURSBESCHREIBUNG

Die Einarbeitung in die Technologie der Spinnerei ist autodidaktisch sehr kompliziert.

Dieses Seminar soll die Grundlagen der Spinnerei mit allen wichtigen Kenngrößen behandeln und in die Technik sowie Eigenschaften der gesponnenen Erzeugnisse einführen.

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 Weberei, Strickerei, der Veredelungstechnik, der Bekleidungsfertigung, der Qualitätssicherung sowie im Handel vorausgesetzt.

KURSZIELE

Mit erfolgreichem Abschluss des Kurses werden die Teilnehmenden in der Lage sein, die Grundprinzipien der Prozessschritte in einer Spinnerei zu erläutern. Sie werden die unterschiedlichen Garnstrukturen der mit den wichtigsten Spinnverfahren hergestellten Garne erkennen und die entsprechenden Garneigenschaften und Garnqualitäten einschätzen können.

VORTEILE

- \\ Sie entwickeln ein Verständnis dafür, welche Prozessschritte in der Spinnerei nötig sind.
- \\ Sie entwickeln ein Verständnis dafür, welche Materialien und welche Garnqualitäten mit welchen Spinnverfahren versponnen werden.
- \\ Sie können Garnstrukturen erkennen und den Spinnverfahren zuordnen.
- \\ Sie werden in einer angenehmen Kleingruppenatmosphäre individuell betreut.
- \\ Sie profitieren vom Fachwissen anerkannter HochschulprofessorInnen, deren Laboreinrichtungen sowie Maschinentechologie neuester Generationen

