



Banddesign/ Musteranalyse Basiskurs

Der Kurs vermittelt Grundkenntnisse zur Technik der Musteranalyse für Bandgewebe. (einlagige Bänder, mehrlagige Bänder, elastische Bänder, etc.).

Im Vordergrund steht das visuelle Erkennen von Grundbindungen, die handwerkliche Anwendung der Analysewerkzeuge, die Dokumentation der ermittelten Bindungs- und Musterdaten in einer Artikelkarte. Darüber hinaus führt der Kurs in die Gewichtskalkulation für Bänder ein und gibt einen Überblick über die verwendeten textilen Materialien.

Zielgruppe	Betriebspersonal (Facharbeiter, Webmeister, Techniker, technische Kaufleute), die zum ersten Mal mit der Musteranalyse für Bandgewebe betraut werden und dem Basiskennnisse auf diesem Gebiet fehlen.
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Grundkenntnisse der Bandwebmaschine, der textilen Eigenschaften von Faserstoffen sind unbedingt notwendig.• Von grossem Vorteil sind Kenntnisse der Grundzüge der Bindungslehre für Standardbindungen und deren Patronenzeichnungen
Sprachkenntnisse	Gute bis sehr gute Kenntnisse in einer der Kurssprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch oder Spanisch
Kursinhalte	<p>Die Kursteilnehmer lernen das visuelle Erkennen von Bindungsaufbau, Materialzusammensetzung und -anordnung anhand von Standardmustern kennen und führen unter Anleitung von Fachdozenten Dekompositionen und Musteranalysen durch.</p> <p>Die ermittelten Daten werden von den Teilnehmern in Patronenzeichnungen und Artikelkarten dokumentiert und so angeordnet, wie sie für die jeweilige Maschineneinrichtung, Materialbedarfsrechnung, etc. erforderlich sind.</p>
Lernziele	<p>Die Teilnehmer können nach der Analyse von verschiedenen Standardmustern deren Grundbindungen zur Herstellung definieren:</p> <p>Dazu gehören:</p> <ul style="list-style-type: none">• Die Analysewerkzeuge (Mikroskop, Analysenadeln, Feinwaage) bedienen.• Die Elemente einer Patronenzeichnung (Kettangabe, Rapport, Bindungsbild, Webblatteinzug, Schafteinzug, Legungsbild für Dessinkette/ Exzenter) erstellen• Kett- und Schussfadenanzahl und -rapporte erfassen.• Garnnummer für die vorgegebenen Muster anhand von Tabellen bestimmen• Musterdaten erfassen und in eine Artikelkarte übertragen.• Die Daten der Artikelkarte für die Gewichtskalkulation vorbereiten.
Endqualifikation	Der Kurs beinhaltet Zwischentests und endet mit einer Abschlussprüfung, in welcher der Lernerfolg des einzelnen Teilnehmers dokumentiert wird.
Kursdauer	1 Woche
Arbeitsmittel	Die Teilnehmer erhalten Mustermaterial, Analysewerkzeuge (Schere, Lupe, Analysenadeln, Taschenrechner, Bandeinspanngerät, Artikelkarte)

Der Kurs beinhaltet **nicht:**

Das Ermitteln spezieller Bindungen, wie Bindungen für Z-Systemen, Schling- (Dreher-) -Bindungen, Warenwechsel für Namenbänder, H-T-M-Bindungen etc.)

Wichtiger Hinweis: Aus Zeit- und Neutralitätsgründen können über die im Kursprogramm vorgesehenen Bänder hinaus keine weiteren Muster behandelt werden.