



Grundkurs Bandwebmaschine NH

Der Kurs vermittelt Grundkenntnisse zu Aufbau und Arbeitsweise einer Standard-Bandwebmaschine, Typ NH, deren Installation, Grundeinstellung, Betrieb und Wartung.

Zielgruppe	Betriebspersonal (Textilmechaniker, Textiltechniker), das zum ersten Mal mit der Arbeitsweise der NH-Bandwebmaschine vertraut gemacht wird, um für den Normalbetrieb und/oder Wartung verantwortlich zu sein.
Voraussetzung	Gute Basiskenntnisse in der Mechanik, Elektrik und Elektronik.
Sprachkenntnisse	Gute bis sehr gute Kenntnisse in Deutsch.
Kursinhalte	Die Kursteilnehmer lernen den Aufbau und die Funktionen der NH-Bandwebmaschine und ihre Standardbaugruppen kennen. Unter Anleitung von erfahrenen Fachdozenten werden an der Maschine praktische Übungen durchgeführt. Die Eingabe der Musterdaten mit dem Handheld-Gerät wird trainiert.
Lernziele	Die Teilnehmer kennen Aufbau und Funktionen der an dem Bandwebprozess beteiligten Baugruppen der NH-Bandwebmaschine. Die Teilnehmer sind in der Lage, selbständig: - eine NF-Bandwebmaschine gemäss Werksvorschrift sachgerecht aufzustellen und korrekte Installationshinweise für den elektrischen Anschluss zu geben - Grundeinstellung an Fachbildeeinrichtung, Schusseintragsnadel, Webblatt, Wirknadel sowie Bandabzug, etc. anhand der vorgegebenen Anleitung vorzunehmen - Warnsignale und Fehlermeldungen zu erkennen und zu interpretieren - die elektronische Steuerung zu bedienen, das Config-File einzulesen und den elektrischen Schaltplan zu lesen - einen Artikelwechsel vorzunehmen und Teile auszutauschen - das Muster mittels Hand-Held-Gerät zu wechseln - verschiedene Muster in guter Qualität zu weben
Kursabschluss	Der Kurs beinhaltet praktische Tests, in der der Lernerfolg des einzelnen Teilnehmers überprüft wird. Ein Zertifikat dokumentiert die erfolgreiche Kursteilnahme.
Kursdauer	3 Tage (12 Unterrichtseinheiten)
Kursunterlagen	In den Kursgebühren ist umfangreiches Dokumentationsmaterial enthalten (Betriebsanleitung, Arbeitsanweisungen, Tabellen, etc.)

Der Kurs beinhaltet und vermittelt **nicht:**

- Revision von mechanischen und elektrischen Komponenten
- Musteranalysen, insbesondere Dekompositionen, die über Grundbindungen hinausgehen