



## Grundkurs Bandwebmaschine NFM

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

<b>Zielgruppe</b>	Betriebspersonal (Textilmechaniker, Textiltechniker), das zum ersten Mal mit der Arbeitsweise der NFM-Bandwebmaschine vertraut gemacht wird, um für den Normalbetrieb und/oder Wartung verantwortlich zu sein.
<b>Voraussetzung</b>	Gute Basiskenntnisse in der Textiltechnik der Bandweberei, allgemeine Mechanik.
<b>Sprachkenntnisse</b>	Gute bis sehr gute Kenntnisse der Kurssprache.
<b>Kursinhalte</b>	Die Kursteilnehmer lernen den Aufbau und die Funktionen der NFM-Bandwebmaschine und ihre Standardbaugruppen kennen. Unter Anleitung von erfahrenen Fachdozenten werden an der Maschine sowie an geeigneten Modellen praktische Übungen durchgeführt.
<b>Lernziele</b>	Die Teilnehmer kennen Aufbau und Funktionen der an dem Bandwebprozess beteiligten Baugruppen der NFM-Bandwebmaschine Die Teilnehmer sind in der Lage, selbständig: <ul style="list-style-type: none"><li>• eine NFM-Bandwebmaschine gemäss Werksvorschrift sachgerecht aufzustellen und korrekte Installationshinweise für den elektrischen Anschluss zu geben</li><li>• Grundeinstellung an Fachbildeeinrichtung, Schusseintragsnadel, Webblatt, Wirknadel, Fangfadenhebel sowie Bandabzug anhand der vorgegebenen Anleitung vorzunehmen</li><li>• Zusammenstellung der Steuerkette/ Exzenter gemäss Bindungspatrone/ -angabe</li><li>• Verschleissteile sachgemäss auszutauschen</li><li>• einfache Fehler an den wichtigsten Baugruppen erfolgreich zu erkennen und zu beheben</li><li>• die Wartung der NFM-Bandwebmaschine gemäss Werksvorschrift durchzuführen</li><li>• elektrische Fehlersuche (limitiert)</li></ul>
<b>Kursabschluss</b>	Der Kurs beinhaltet praktische Tests und endet mit einer theoretischen Abschlussprüfung, in der der Lernerfolg des einzelnen Teilnehmers überprüft und mit einem Zertifikat über die erfolgreiche Kursteilnahme dokumentiert wird.
<b>Kursdauer</b>	3 Tage (12 Unterrichtseinheiten)
<b>Kursunterlagen</b>	In den Kursgebühren ist umfangreiches Dokumentationsmaterial enthalten (Betriebsanleitung, Arbeitsanweisung, Ersatzteilkatalog, Tabellen, Testblätter).

Der Kurs beinhaltet **nicht**:

- Erweiterung der NFM-Grundmaschine mit Spezialeinrichtungen,
- Musteranalysen, insbesondere Dekompositionen, die über Grundbindungen hinausgehen.