



## Grundkurs Nadelbandwebmaschine NH2/NHJM2

Der Kurs vermittelt Grundkenntnisse zu Aufbau und Arbeitsweise einer Standard-Bandwebmaschine, Typ NH2/NHJM2, deren Installation, Grundeinstellung, Betrieb und Wartung.

<b>Zielgruppe</b>	Betriebspersonal (Textilmechaniker, Textiltechniker), das zum ersten Mal mit der Arbeitsweise der NH2/NHJM2-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 in einer der Kurssprachen: Deutsch, Englisch, Französisch oder Spanisch.
<b>Kursinhalte</b>	Die Kursteilnehmer lernen den Aufbau und die Funktionen der NH2/NHJM2-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 NH2/NHJM2-Bandwebmaschine. Die Teilnehmer sind in der Lage, selbständig: <ul style="list-style-type: none"><li>- eine NH2/NHJM2-Bandwebmaschine gemäss Werksvorschrift sachgerecht aufzustellen und korrekte Installationshinweise für den elektrischen Anschluss zu geben</li><li>- Grundeinstellung an Fachbilde-Einrichtung, Schusseintragsnadel, Webblatt, Wirknadel, Fangfadenhebel sowie Bandabzug etc. anhand der vorgegebenen Anleitung vorzunehmen</li><li>- Warnsignale und Fehlermeldungen zu erkennen und zu interpretieren</li><li>- Das elektronische Steuerungssystem, das Config-File sowie das Schalt-diagramm zu verstehen.</li><li>- Muster an der Maschine mit dem Handheld-Gerät eingeben und zu wechseln sowie verschiedene Muster in guter Qualität zu weben</li><li>- Die Grundmaschine mit der Jacquardmaschine zu synchronisieren</li><li>- Magnetkarten und Platinen zu wechseln</li><li>- Einfache Fehler an den wichtigsten Baugruppen erfolgreich zu erkennen und zu beheben</li><li>- Die Wartung der NH2/NHJM2-Bandwebmaschine gemäss Werksvorschrift durchzuführen.</li></ul>
<b>Kursabschluss</b>	Der Kurs beinhaltet praktische Tests, in der der Lernerfolg des einzelnen Teilnehmers überprüft wird. Ein Zertifikat dokumentiert die erfolgreiche Kurs-teilnahme.
<b>Kursdauer</b>	5 Tage (40 Unterrichtseinheiten)
<b>Kursunterlagen</b>	In den Kursgebühren ist umfangreiches Dokumentationsmaterial enthalten (Betriebsanleitung, Arbeitsanweisungen, Tabellen, etc.)

Der Kurs beinhaltet und vermittelt **nicht:**

- Die Ausführung grösserer Reparaturen sowie die Analyse von Mustern