



## Grundkurs Bandwebmaschine NFMJ

Der Kurs vermittelt Kenntnisse zum Aufbau und der Arbeitsweise der elektronisch gesteuerten Jacquardbandwebmaschine, Typ NFJM bzw. NFJK, deren Installation, Grundeinstellung, Betrieb und Wartung, einfache elektronische Fehlersuche.

<b>Zielgruppe</b>	Betriebspersonal (Textilmechaniker, Textiltechniker), das zum ersten mal mit der Arbeitsweise der NFMJ vertraut gemacht wird, um für den Normalbetrieb und/oder Wartung verantwortlich zu sein.
<b>Voraussetzung</b>	Erfolgreiche Teilnahme am Grundkurs NFMJ_BC_001 bzw. mit langjähriger Erfahrung der NF-Bandwebmaschine.
<b>Sprachkenntnisse</b>	Gute bis sehr gute Kenntnisse in einer der Kurssprachen D, GB, F, E.
<b>Kursinhalte</b>	Die Kursteilnehmer lernen den Aufbau und die Funktion der elektronischen Jacquardanlagen der Typen NFJM bzw. NFJK kennen. Darüber hinaus wird das Programm der MLC Müdata in seinen Anwendungsmöglichkeiten behandelt.
<b>Lernziele</b>	Die Teilnehmer kennen Aufbau und Funktionen der elektronischen Jacquardmaschine des Typs SPE für die Bandwebmaschinen NFJM bzw. NFJK. Die Teilnehmer sind in der Lage: <ul style="list-style-type: none"><li>- selbständig das MLC Müdata-Gerät zu bedienen</li><li>- Mustereingabe, -umstellungen, -korrekturen vorzunehmen,</li><li>- Betriebsdaten zu erfassen, die Synchronisation von NF-Grundmaschine und Jacquardeinrichtung vorzunehmen,</li><li>- Magnetkarten und Platinen auszuwechseln,</li><li>- einfache Verschleissteile des Harnisches zu ersetzen</li><li>- elektrische Fehlersuche.</li></ul>
<b>Kursabschluss</b>	Der Kurs überprüft das praktische Können anhand von Tests und endet mit einer theoretischen Abschlussprüfung, in der der Lernerfolg des einzelnen Teilnehmers festgestellt und mit einem Zertifikat über die erfolgreiche Kurs- teilnahme dokumentiert wird
<b>Kursdauer</b>	2 Tage (8 Unterrichtseinheiten)
<b>Kursunterlagen</b>	In den Kursgebühren ist umfangreiches Dokumentationsmaterial enthalten (Betriebsanleitung, Arbeitsanweisung, Ersatzteilkatalog, Tabellen, Testblätter)

Der Kurs beinhaltet **nicht**:

- grössere maschinenbauliche Reparaturen bei Havarie der Maschine oder schwerwiegenden Bedienungsfehlern, die zum Verlust/Beschädigung der mechanischen und/oder elektronischen Einrichtungen führen.
- Grundaufbau und Erweiterung der NF-Bandwebmaschine über den beschriebenen Inhalt hinaus.
- Dekompositionen