



UNIVERSAL Stricksysteme  
Vertriebs GmbH  
D-73461 Westhausen  
Telefon 0049(0) 7363/88-0  
Telefax 0049(0) 7363/88-202  
Email [info@universal.de](mailto:info@universal.de)  
Internet [www.universal.de](http://www.universal.de)

Schulungszentrum

Telefon 0049(0) 7363/88-170  
Email [training@universal.de](mailto:training@universal.de)

Whatever you knit

## **Kursprogramm 2003**

(alle Schulungen bis max. 4 Personen)

### **MA-8000**

In diesem Kurs werden grundlegende Kenntnisse über die Grafische Eingabe und Darstellung des Gestrickteiles mit verständlichen Fadenverläufen als Grundlage für eine mit Automatismen unterstützte Strickerstellung vermittelt.

- Philosophie der MA-8000 (VKS)
- Erstellung und Speichern von Nutzersymbolen
- Erklärung der Werkzeuge in VKS und Symboleditor
- Zeichnen mit dem Draw-Programm
- Erstellung von Grundmustern mit Übersetzung zum fertigen Strickprogramm

**Voraussetzung:** Stricktechnisches Grundwissen und das Programmieren mit dem Listeneditor

**Dauer:** 1 Woche

<b>Sprache</b>	<b>Termine</b>	<b>Kurs-Nr.</b>
<b>deutsch</b>	17.03. – 21.03.2003	8000-12-d
	23.06. – 27.06.2003	8000-26-d
	17.11. – 21.11.2003	8000-47-d
<b>english</b>	13.01. – 17.01.2003	8000-03-e
	21.04. – 25.04.2003	8000-17-e
	08.09. – 12.09.2003	8000-37-e
<b>spain</b>	17.02. – 21.02.2003	8000-08-s
	26.05. – 30.05.2003	8000-22-s
	13.10. – 17.10.2003	8000-42-s



UNIVERSAL Stricksysteme  
Vertriebs GmbH  
D-73461 Westhausen  
Telefon 0049(0) 7363/88-0  
Telefax 0049(0) 7363/88-202  
Email [info@universal.de](mailto:info@universal.de)  
Internet [www.universal.de](http://www.universal.de)

#### Schulungszentrum

Telefon 0049(0) 7363/88-170  
Email [training@universal.de](mailto:training@universal.de)

Whatever you knit

## MA- 8000 Fortgeschrittene

Dieser Kurs folgt unmittelbar nach dem MA-8000 Grundkurs und vermittelt Kenntnisse über die Nutzbarkeit von vorhandenen oder selbst erstellten Nutzersymbolen für gebräuchliche Stricktechniken wie Strukturmuster, Pressjack-Muster usw.

- Gestrickartdefinition
- Strukturmuster
- Intarsienmuster
- Platzierte Netzurückseite
- Pressjackmuster

**Voraussetzung:** Stricktechnisches Grundwissen und MA-8000 Lehrgang

**Dauer:** 1 Woche

<b>Sprache</b>	<b>Termine</b>	<b>Kurs-Nr.</b>
<b>deutsch</b>	24.03. – 28.03.2003	8000F-13-d
	30.06. – 04.07.2003	8000F-27-d
	24.11. – 28.11.2003	8000F-48-d
<b>english</b>	20.01. – 24.01.2003	8000F-04-e
	28.04. – 02.05.2003	8000F-18-e
	15.09. – 19.09.2003	8000F-38-e
<b>spain</b>	24.02. – 28.02.2003	8000F-09-s
	02.06. – 06.06.2003	8000F-23-s
	20.10. – 24.10.2003	8000F-43-s



UNIVERSAL Stricksysteme  
Vertriebs GmbH  
D-73461 Westhausen  
Telefon 0049(0) 7363/88-0  
Telefax 0049(0) 7363/88-202  
Email [info@universal.de](mailto:info@universal.de)  
Internet [www.universal.de](http://www.universal.de)

#### Schulungszentrum

Telefon 0049(0) 7363/88-170  
Email [training@universal.de](mailto:training@universal.de)

Whatever you knit

## Einführung Listeneditor

Dieser Kurs vermittelt die Grundlagen über das Programmieren von elektronisch gesteuerten Strickmaschinen der Baureihe MC-800. Einfachere Muster werden mit dem Listeneditor erstellt und auf der Maschine abgestrickt.

- Einführung in die Universal-Listen-Programmierung
- Aufbau eines Strickprogramms
- Erstellung von einfachen Grundmustern
- Abstricken der erstellten Muster an der Maschine

**Voraussetzung:** Stricktechnische Grundkenntnisse an der Handmaschine

**Dauer:** 1 Woche

<b>Sprache</b>	<b>Termine</b>	<b>Kurs-Nr.</b>
<b>deutsch</b>	10.03. – 14.03.2003	LIST-11-d
	16.06. – 20.06.2003	LIST-25-d
	10.11. – 14.11.2003	LIST-46-d
<b>english</b>	06.01. – 10.01.2003	LIST-02-e
	14.04. – 18.04.2003	LIST-16-e
	01.09. – 05.09.2003	LIST-36-e
<b>spain</b>	10.02. – 14.02.2003	LIST-07-s
	19.05. – 23.05.2003	LIST-21-s
	06.10. – 10.10.2003	LIST-41-s



UNIVERSAL Stricksysteme  
Vertriebs GmbH  
D-73461 Westhausen  
Telefon 0049(0) 7363/88-0  
Telefax 0049(0) 7363/88-202  
Email [info@universal.de](mailto:info@universal.de)  
Internet [www.universal.de](http://www.universal.de)

#### Schulungszentrum

Telefon 0049(0) 7363/88-170  
Email [training@universal.de](mailto:training@universal.de)

Whatever you knit

## Bedienung der Maschinen der Baureihe MC-300 / 800

Der Teilnehmer erlernt in diesem Kurs grundlegende Kenntnisse über die Bedienung und Pflege der Maschinen der MC-800 Baureihe. Es werden an der Maschine vorhandene Muster abgestrickt und Änderungen vorgenommen.

- Aufbau und Funktion der Maschine
- Bedienung und Handhabung
- Laden, Archivieren und Änderungen von vorhandenen Mustern
- Kleinere Reparaturen
- Wartung und Pflege der Maschine

**Voraussetzung:** Grundkenntnisse des Strickens

**Dauer:** 1 Woche

<b>Sprache</b>	<b>Termine</b>	<b>Kurs-Nr.</b>
<b>deutsch</b>	31.03. – 04.04.2003	MC-14-d
	07.07. – 11.07.2003	MC-28-d
	01.12. – 05.12.2003	MC-49-d
<b>english</b>	27.01. – 31.01.2003	MC-05-e
	05.05. – 09.05.2003	MC-19-e
	22.09. – 26.09.2003	MC-39-e
<b>spain</b>	03.03. – 07.03.2003	MC-10-s
	09.06. – 13.06.2003	MC-24-s
	27.10. – 31.10.2003	MC-44-s



UNIVERSAL Stricksysteme  
Vertriebs GmbH  
D-73461 Westhausen  
Telefon 0049(0) 7363/88-0  
Telefax 0049(0) 7363/88-202  
Email [info@universal.de](mailto:info@universal.de)  
Internet [www.universal.de](http://www.universal.de)

#### Schulungszentrum

Telefon 0049(0) 7363/88-170  
Email [training@universal.de](mailto:training@universal.de)

Whatever you knit

## Service Elektronik / Mechanik

Im Kurs Mechanik werden ausreichende Kenntnisse über die Bauteile-Funktion und deren Einstellungen vermittelt. Z.B.:

- Schlitten abheben
- Schlösser zerlegen und einstellen.

Im Kurs Elektronik werden ausreichende Kenntnisse von Zusammenspiel Elektronik und Mechanik sowie deren Einstellungen vermittelt. Z.B.:

- Kennenlernen der Service-Instruktion
- Zuordnung der Bauteile auf den einzelnen Komponenten
- Tausch u. Einstellen der Komponenten

**Voraussetzung:** Kenntnisse in der Bedienung der Maschine

**Dauer:** 1 Woche

<b>Sprache</b>	<b>Termine</b>	<b>Kurs-Nr.</b>
<b>deutsch</b>	07.04. – 11.04.2003	EM-15-d
	14.07. – 18.07.2003	EM-29-d
	08.12. – 12.12.2003	EM-50-d
<b>english</b>	03.02. – 07.02.2003	EM-06-e
	12.05. – 16.05.2003	EM-20-e
	29.09. – 03.10.2003	EM-40-e
<b>spain</b>	10.03. – 14.03.2003	EM-11-s
	16.06. – 20.06.2003	EM-25-s
	03.11. – 07.11.2003	EM-45-s



UNIVERSAL Stricksysteme  
Vertriebs GmbH  
D-73461 Westhausen  
Telefon 0049(0) 7363/88-0  
Telefax 0049(0) 7363/88-202  
Email [info@universal.de](mailto:info@universal.de)  
Internet [www.universal.de](http://www.universal.de)

Schulungszentrum

Telefon 0049(0) 7363/88-170  
Email [training@universal.de](mailto:training@universal.de)

Whatever you knit

## Gesamtübersicht 2003 bis KW 51

KW	Zeit	Feier- tage	Progr. Listen	MA-8000	MA-8000 Fortge- schrittene	Handling MC-8XX	Elektr./ Mech. Kund.
02	06.01. – 10.01.	06.01.	E				
03	13.01. – 17.01.			E			
04	20.01. – 24.01.				E		
05	27.01. – 31.01.					E	
06	03.02. – 07.02.						E
07	10.02. – 14.02.		S				
08	17.02. – 21.02.			S			
09	24.02. – 28.02.				S		
10	03.03. – 07.03.					S	
11	10.03. – 14.03.		D				S
12	17.03. – 21.03.			D			
13	24.03. – 28.03.				D		
14	31.03. – 04.04.					D	
15	07.04. – 11.04.						D
16	14.04. – 18.04.	18.04.	E				
17	21.04. – 25.04.			E			
18	28.04. – 02.05.				E		
19	05.05. – 09.05.					E	
20	12.05. – 16.05.						E
21	19.05. – 23.05.		S				
22	26.05. – 30.05.	29. + 30.05.		S			
23	02.06. – 06.06.				S		
24	09.06. – 13.06.	09.06.				S	
25	16.06. – 20.06.	19. + 20.06.	D				S
26	23.06. – 27.06.			D			
27	30.06. – 04.07.				D		
28	07.07. – 11.07.					D	
29	14.07. – 18.07.						D
30 - 35							



UNIVERSAL Stricksysteme  
 Vertriebs GmbH  
 D-73461 Westhausen  
 Telefon 0049(0) 7363/88-0  
 Telefax 0049(0) 7363/88-202  
 Email [info@universal.de](mailto:info@universal.de)  
 Internet [www.universal.de](http://www.universal.de)

Schulungszentrum

Telefon 0049(0) 7363/88-170  
 Email [training@universal.de](mailto:training@universal.de)

Whatever you knit

36	01.09. – 05.09.		E			
37	08.09. – 12.09.			E		
38	15.09. – 19.09.				E	
39	22.09. – 26.09.					E
40	29.09. – 03.10.	03.10.				E
41	06.10. – 10.10.		S			
42	13.10. – 17.10.			S		
43	20.10. – 24.10.				S	
44	27.10. – 31.10.					S
45	03.11. – 07.11.					S
46	10.11. – 14.11.		D			
47	17.11. – 21.11.			D		
48	24.11. – 28.11.				D	
49	01.12. – 05.12.					D
50	08.12. – 12.12.					D
51	15.12. – 19.12.					

**D = deutsch, E = english, S = spain. Andere Sprachen auf Anfrage.**