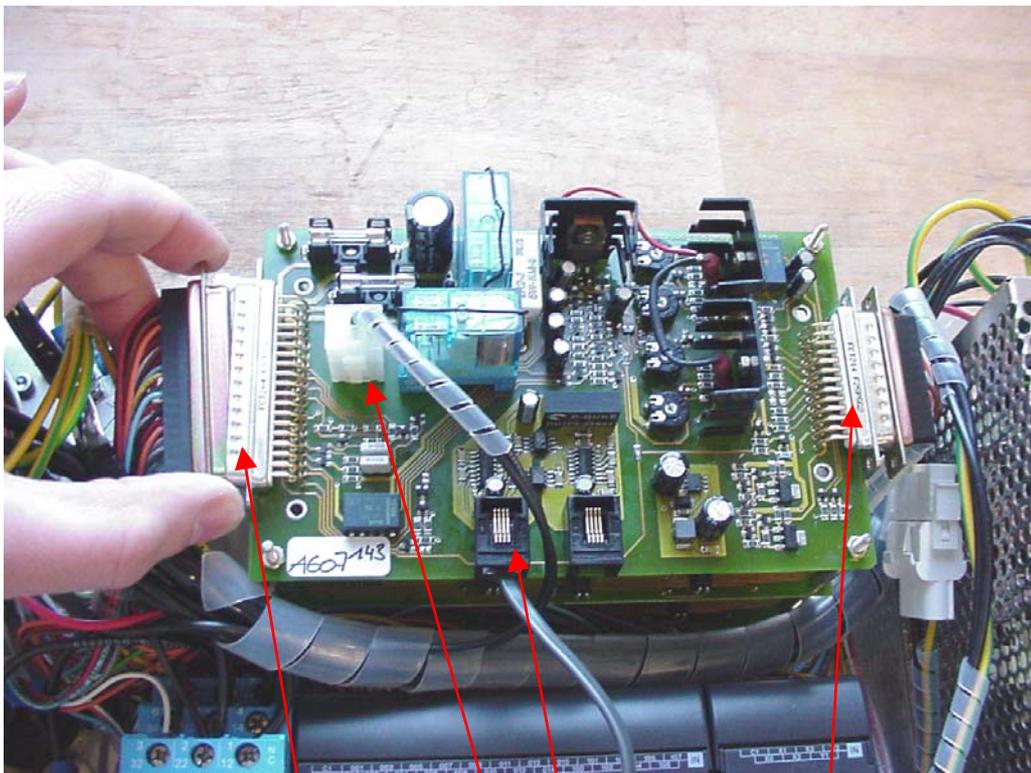


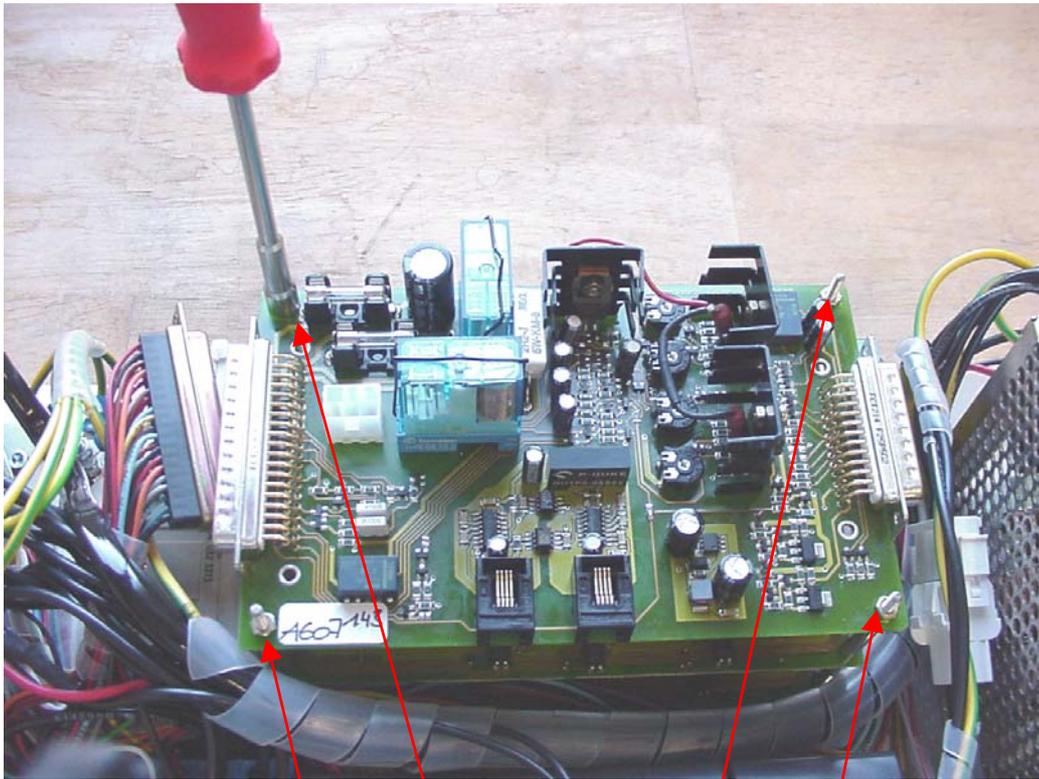
Title:	Anleitung Modulumbau auf Controller Platine 2.5	ID:	
		0051	
Date in:	Response:	Model:	Author:
2007-10-20	2007-10-20	-	

Umbau Modul auf Controller Board V2.5

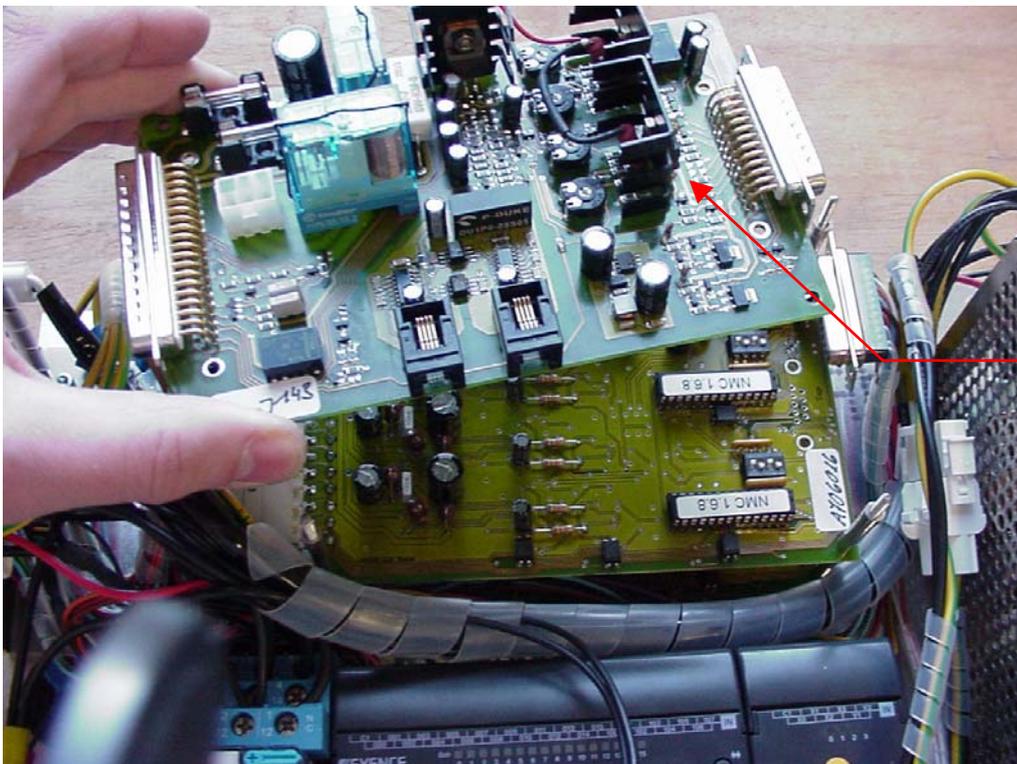
1. Modul aus dem STX ausbauen
2. Controller Board tauschen



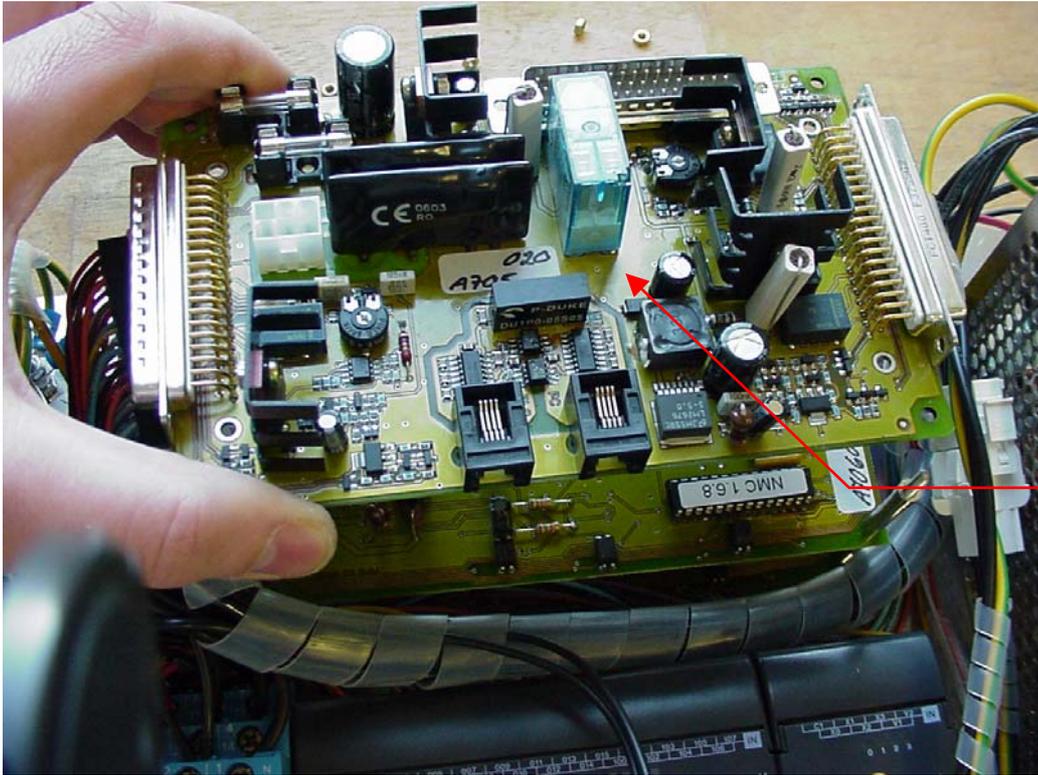
Alle Stecker vom Controller Board entfernen.



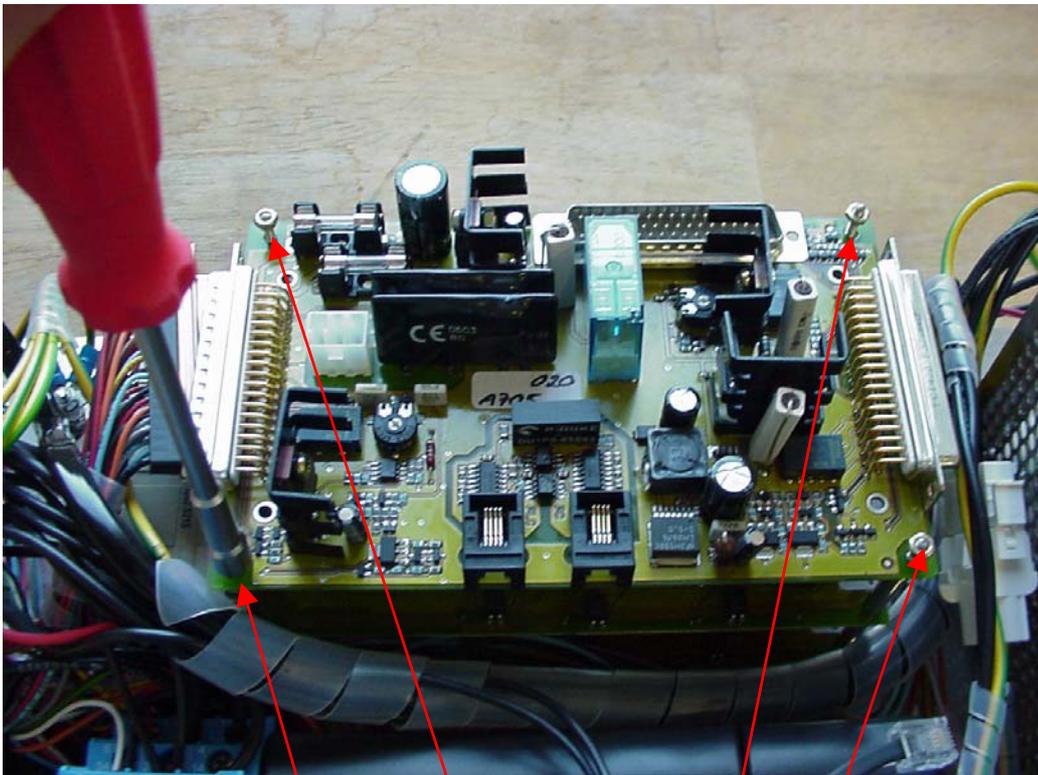
4x Mutter M3 entfernen



Controller
Board
vom
Modul



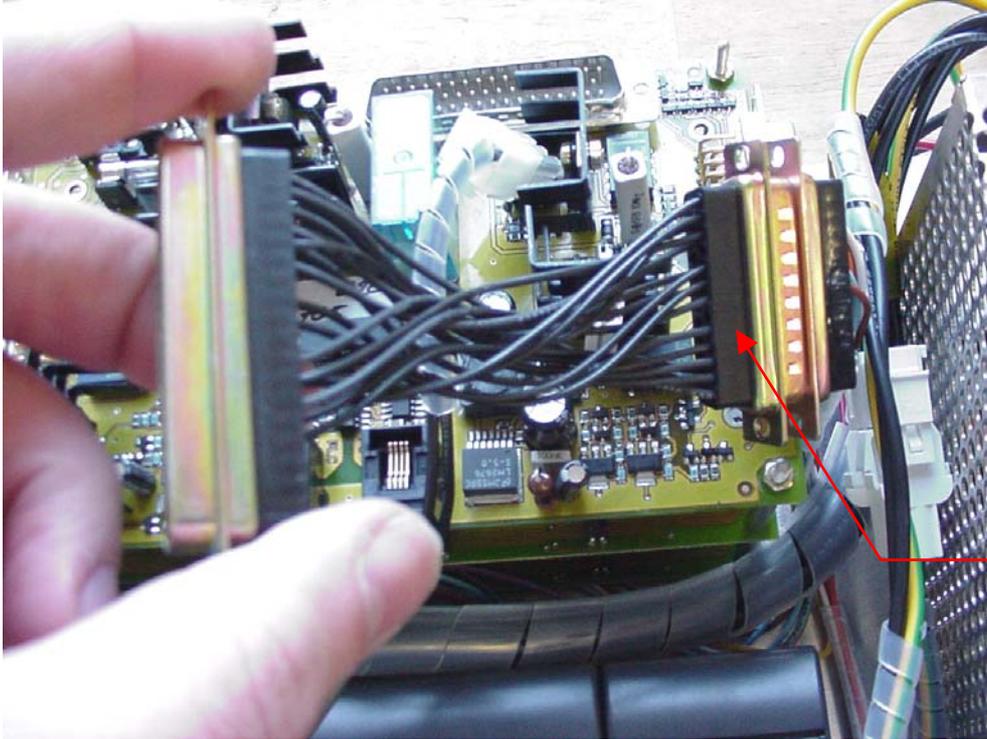
Neues
Controller
Board auf die
Gewindestange



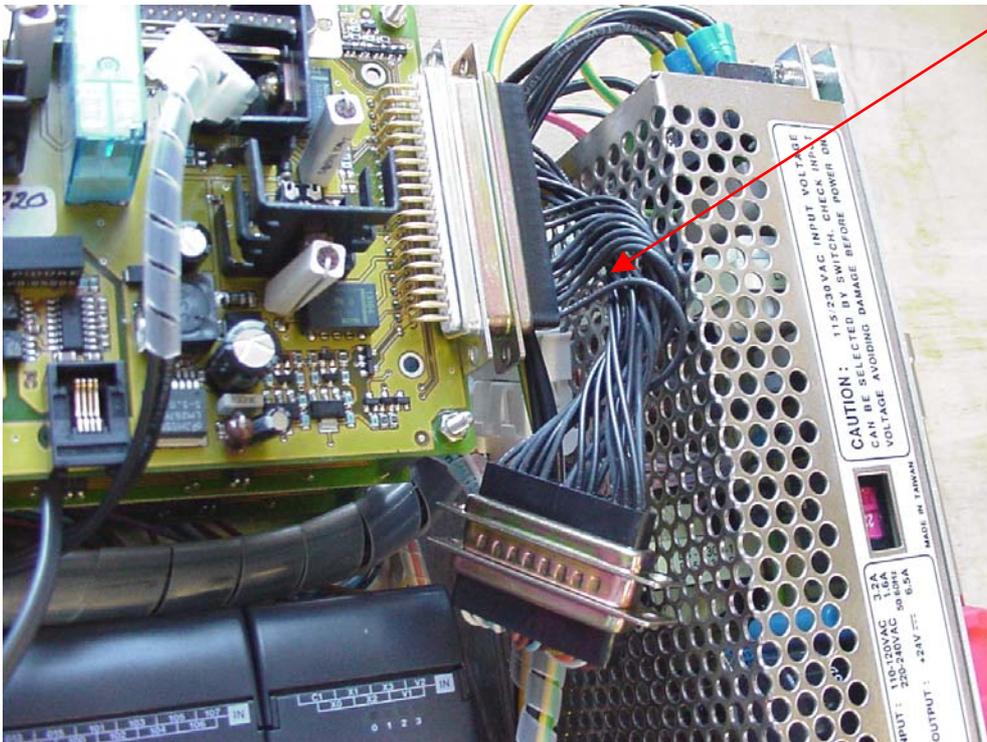
Controller Board mit 4x
Mutter M3 wieder befestigen

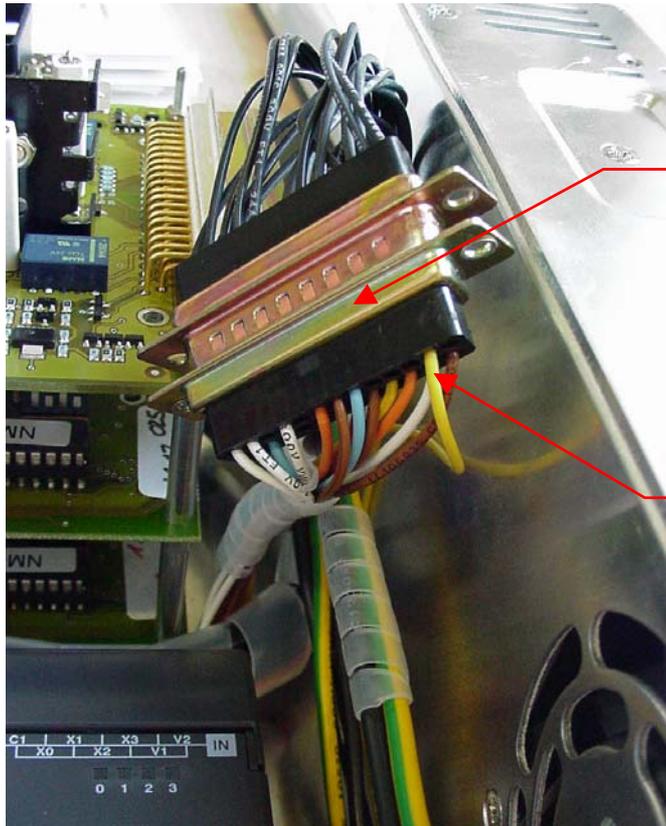
3. Das Controller Board V2.5 hat anstatt des 25pol. Sub-D Stecker eine 37pol. Sub-D Buchse. Entweder nutzen Sie den mitgelieferten Adapter oder Sie erneuern den Sub-D Stecker.

Variante Sub-D Adapter:



Adapter von
25pol. nach
37pol. Sub-D

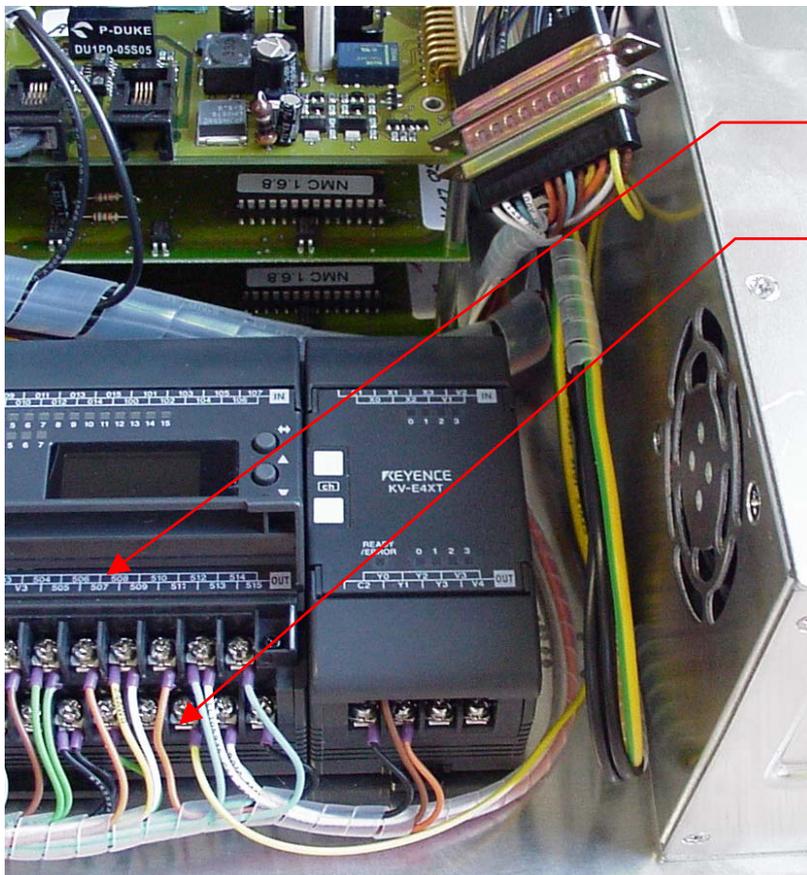




zusätzliche Verbindung von C105.12 nach C102.511 bei Variante Sub-D Adapter:

C105

C105.12



C102

C102.511

Variante Sub-D Stecker erneuern:

Folgende Verbindungen fallen weg:

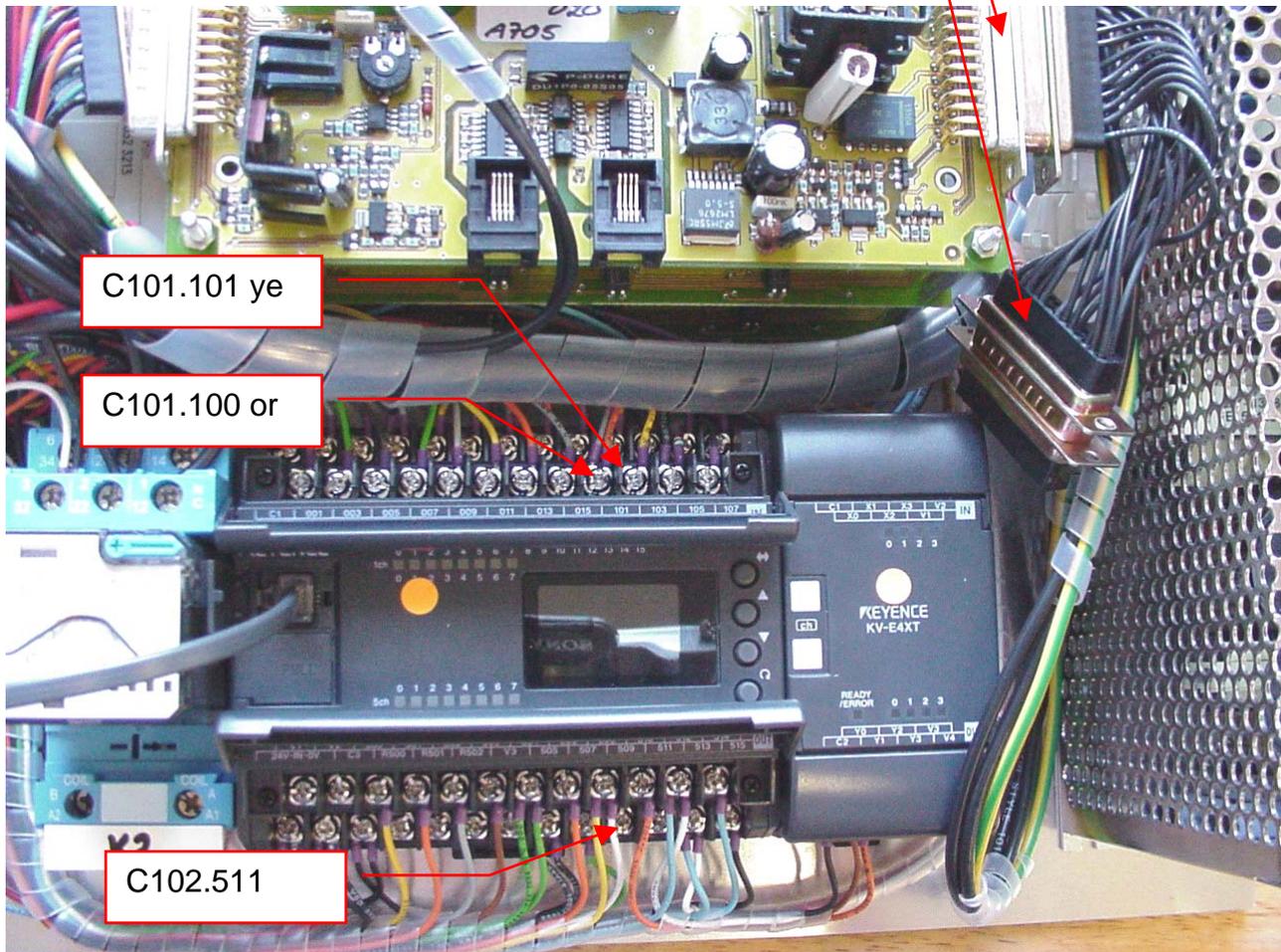
- C101.101 ye nach C105.22
- C101.100 or nach C105.6
- C201.511 wt nach C105.2

Zusätzliche Verbindung:

- C201.511 ye nach X2.8

37pol. Sub-D X2

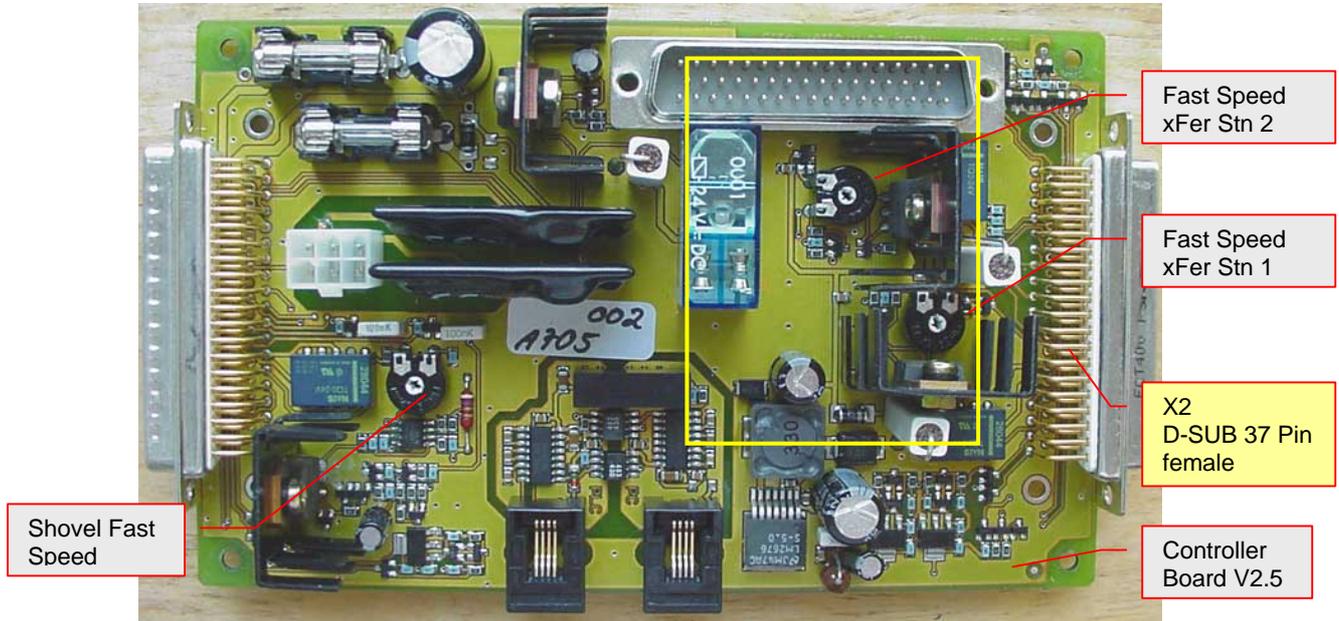
25pol. Sub-D C105



25pol. C105 auf 37pol. X2 umbauen:

Controller V2.1 Sub-D 25pol.	Controller V2.5 Sub-D 37pol.	Farbe	Funktion
1	19	wt	Buffer 1 in
2	18	wt	Buffer 2 in
3	17		Inverter 2 in
4	16	wt	+5V
5	15		Inverter 2 out
7	27	Bn	+24V direct
8	12	bu	0V GND
9	11		Pull up
11	26	rd	+24V direct
12	8		Fast X-fer Station
13	7		Pull up
14	6	bu	Buffer 1 out
15	5	bu	Buffer 2 out
20	25	rd	+24V direct
21	36	bn	0V GND
23	34	or	X-fer Station Enable
24	33	wt	X-fer Station Motor -
25	32	bn	X-fer Station Motor +

4. Speed Adjustment



5. Die restlichen Stecker wieder mit den Controller Board verbinden.

Wichtig: Für den Betrieb einer Slide Station muss ein Firmwareupdate durchgeführt werden.