

```

1  /*-----
2  ·Eisenbahnsteuerung made by: Andreas Lutters / Achim Walder
3  ·Revision: ..... 10.10.2013
4
5
6  ·portions by Ulrich Radig
7
8
9  ·Dieses Programm ist freie Software. Sie können es unter den Bedingungen der
10 ·GNU General Public License, wie von der Free Software Foundation veröffentlicht,
11 ·weitergeben und/oder modifizieren, entweder gemäß Version 2 der Lizenz oder
12 ·(nach Ihrer Option) jeder späteren Version.
13
14 ·Die Veröffentlichung dieses Programms erfolgt in der Hoffnung,
15 ·daß es Ihnen von Nutzen sein wird, aber OHNE IRGENDNEINE GARANTIE,
16 ·sogar ohne die implizite Garantie der MARKTREIFE oder der VERWENDBARKEIT
17 ·FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Details finden Sie in der GNU General Public License.
18
19 ·Sie sollten eine Kopie der GNU General Public License zusammen mit diesem
20 ·Programm erhalten haben.
21 ·Falls nicht, schreiben Sie an die Free Software Foundation,
22 ·Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA.
23 -----*/
24 #ifndef _CMD_H_
25 #define _CMD_H_
26
27 #typedef struct
28 {
29     char* cmd; ..... // Stringzeiger auf
30     Befehlsnamen
31     void(*fp)(void); ..... // Zeiger auf
32     auszuführende Funktion
33 } COMMAND_STRUCTUR;
34
35 #define MAX_VAR 40 ..... // Maximale Anzahl von
36     Variablen vom PC pro Befehl
37 #define HELPTEXT 1
38
39 // interne MC Befehle
40 -----
41
42 extern unsigned char extract_cmd(char *);
43 extern void command_time(void);
44 ..... extern void long_delay(int ms); ..... // 11.10.2013 Defintion
45     nachgetragen wegen Implicit
46
47 // interne Bahn Befehle
48 -----
49 void MC_Bahn_Timer_Register_aktualisieren(void);
50
51 // MC Steuerbefehle
52 -----
53 extern void set_MC_Reset(void); ..... // MC-Reset the unit
54 extern void set_MC_ready(void); ..... // MC betriebsbereit?
55 extern void set_MC_LED(void); ..... // MC LED-Test
56 extern void set_MC_INIT(void); ..... // MC-INIT
57
58 extern void show_help(void); ..... // MC Hilfe
59
60 extern void show_MC_SteuerRegister(void); ..... // MC SteuerRegister
61     anzeigen
62 extern void show_MC_Bahn_Register(void); ..... // MC-Register anzeigen
63 extern void show_MC_Bahn_Block_FSist(void); ..... // Bahn Block FS ist
64
65 extern void set_MC_SteuerRegister(void); ..... // MC SteuerRegister
66     setzen
67 extern void set_MC_Betrieb_Modus(void); ..... // MC-Betriebs-Modus
68     0,1,2,4,
69 extern void set_MC_Bahn_Automatik_Modus(void); ..... // Automatic-Modus
70     1,2,3,4,
71 extern void set_MC_Response_Modus(void); ..... // MC-Rückmeldung ON/OFF

```

