

```

1  /*=====*/
/* Projekt      :   Olli - eine Holzkiste lernt laufen          */
/*              :                                           */
/* Hardware      :   Infineon C509                             */
5  /*              :                                           */
/* Dateiname     :   umdrehungszaehler.h                       */
/*              :                                           */
/* Version       :   1.1 vom 25. September 2003                */
/*              :                                           */
10 /* Autoren      :   L. Kulf, J. Roos                          */
/*              :                                           */
/* Dateigroesse  :   xxxx kByte                                 */
/*              :                                           */
/* Datei-        :                                           */
15 /* beschreibung :   Umdrehungszählerinitialisierung (Motor, Spindel),
/*                   :   Umdrehungszähleraktualisierung
/*                   :                                           */
/*                   :                                           */
/*=====*/
20

#define GEAR_N_23 23          // Getriebeübersetzung 1:GEAR_N (1:23)
#define GEAR_N_14 14          // Getriebeübersetzung 1:GEAR_N (1:14)

25
// Funktionsprototypen
void umdr_zaehler_init_a1 (void);
void umdr_zaehler_init_a2 (void);
void umdr_zaehler_init_a3 (void);
30 void umdr_zaehler_init_a4 (void);
void count_umdr_a1 (void);
void count_umdr_a2 (void);
void count_umdr_a3 (void);
void count_umdr_a4 (void);
35

//-----
// Dateiende

```