

```
//...

#include <linux/interrupt.h>

static void tasklet_func(unsigned long data) {
    printk("Ich bin ein winzigkleines Taslet...\n");
}

// 0L = Unsigned Long Data
DECLARE_TASKLET(tasklet_struct, tasklet_func, 0L);

static int __init ModInit(void) {
    //...

    /* übergibt tasklet_struct zur Abarbeitung an den Kernel
       Wird NICHT direkt nach ISR gefeuert, erst kommen dran:
       1. HI_SOFTIRQ
       2. TIMER_SOFTIRQ
       3. NET_TX_SOFTIRQ
       4. NET_RX_SOFTIRQ
       5. SCSI_SOFTIRQ
       6. >> TASKLET_SOFTIRQ <<

       Um direkt nach ISR ausgeführt zu werden muss tasklet_hi_schedule(&tasklet_s
       truct) verwendet werden
    */
    tasklet_schedule(&tasklet_struct);

    /* Alternative für mehr prio
       auch nach ISR, aber vor niederprioren tasklets
       tasklet_hi_schedule(&tasklet_struct); */
    return 0;
}

static void __exit ModExit(void) {
    tasklet_kill(&tasklet_struct);
    //...
}
```