

```
//...

#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);
    //...
}
```

