

miminalales Modul

```
/* keine header notwendig, keine license-angaben notwendig,  
   nur die 2 funktionen und einen gnu-c-compiler :-) */  
  
int init_module(void) {  
    return 0;  
}  
  
void cleanup_module(void) {  
  
}
```

miminaler Treiber (nicht modern-Art)

```
#include <linux/module.h>  
  
#include <linux/fs.h>  
  
  
  
static struct file_operations fops;  
static int major;  
  
int init_module(void) {  
    if ((major=register_chrdev(0, "MinDriver", &fops))) {  
        return 0;  
    }  
  
    return -EIO;  
}  
  
void cleanup_module(void) {  
    unregister_chrdev(major, "MinDriver");  
}  
  
/*  
1. module_init(...) muss nicht angegeben werden, wenn es eine funktion  
'init_module' gibt!  
2. module_exit(...) muss nicht angegeben werden, wenn es eine funktion      'cleanup  
_module' gibt!  
3. MODULE_LICENSE muss nicht angegeben werden!  
4. es muss &fops übergeben werden (0 oder NULL ist nicht zulässig!), den sonst lässt  
sich der Treiber nicht mehr entladen. */
```