

- /sys # Modifikation/Anzeigen von aktuellen Kernelparametern
 - /sys/power/state # mögliche werte: standby mem disk
 - /sys/bus/ # geräte
- /proc # Das Proc Filesystem hat die Funktion, den aktuellen Kernelstatus für den Benutzer „leserlich“ darzustellen (Im Folgenden einige Beispiele)
 - less /proc/partitions - Welche Partitionen gibt es?
 - less /proc/loadavg - Aktuelle Auslastung der CPUs („TODO“-Prozessstapel; 1min, 5min, 15min)
 - less /proc/meminfo= Memory Info
 - /proc/filesystems - Alle bekannten Dateisysteme werden angezeigt, bei den vorhandenen physikalischen Filesystemen steht KEIN nodev davor
 - less /proc/cpuinfo - Informationen über die CPU(s) Flag infos:
<http://blog.incase.de/index.php/cpu-feature-flags-and-their-meanings/> (z.B. „lm“ für „Long Mode“ (64Bit), vmx)
- less /proc/uptime - Wie lange läuft das System
- less /proc/mounts - aktuell eingehängte Dateisysteme (mount)
- less /proc/scsi/scsi - aktuell verbaute Festplatte
- less /proc/ioports Auflistung der registrierten IO Ports
- less /proc/acpi/ac_adapter # Netzteil eingesteckt?
- less /proc/swaps # swap
- less /proc/uptime # Wie lange läuft das System
- /dev # Gerätedateien
- modprobe <modul> # Modul von Hand laden
- modprobe -r <modul> # Modul entladen
- /etc/modprobe.conf # Optionen setzen (z.B.: options dummy numdummies=2 # zwei Dummy-Interfaces erstellen)
- lsmod # Kernel Module anzeigen
- modinfo # Informationen und mögliche Parameter zu einem Modul anzeigen
- lspci # Anzeigen von PCI Geräten (-v(vv) = verbose, mehr Informationen)
- lsusb # Dynamisch zugesteckte USB Geräte (-v = verbose, mehr Informationen)

From:
<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:
https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi1:dateien_begriffe_und_hilfsprogramme_101.1

Last update: **2013/04/15 11:33**

