

# bash-completion

Wer einen gewissen Komfort bei der Steuerung von Linux via Kommandozeile vermisst, sollte sich das Paket bash-completion via yum installieren.

```
yum -y install bash-completion
```

Danach einfach ein neues Terminal öffnen, reloggen oder das Kommando „./etc/bash\_completion“ ausführen, um die neuen Features zu laden.

Im Folgenden einige Beispiele der Möglichkeiten, die einem nun offenstehen:

Als root:

```
service send[Tab]
```

dies vervollständigt den Aufruf automatisch zu „sendmail“.

Eine der Besonderheiten ist die Vervollständigung von Paketnamen beim Aufruf von yum. Aus

```
[root@ov ~]# yum -y install never[Tab]
```

wird automatisch

```
[root@ov ~]# yum install neverball.i386
```

Allerdings kommt es hierbei zu einer kurzen Verzögerung der Ausgabe, deshalb nicht gleich auf der Tab-Taste herumhämmern.

drückt man 2x die Tabtaste wird eine Liste von möglichen Ergänzungen angezeigt:

```
[root@ov ~]# man send[Tab] send sendfile sendiso sendmail.sendmail sendsms send_to_keyboard  
send_v2trap send_easy_trap sendfile64 sendmail sendmsg sendto send_trap_vars
```

das funktioniert auch mit svn:

```
[magenbrot@ov:~]$ svn [Tab]  
?  
?      blame      cleanup  cp      diff      import    log      move      pe  
pl     propedit    ps      rename   st        switch  
add    cat           co      del      export    info      ls       mv        pedit  
plist  propget       pset    resolved stat      unlock  
ann    checkout    commit  delete   h         list      merge    pd        pg  
praise proplist     remove  revert   status    up  
annotate ci           copy    di       help      lock      mkdir    pdel     pget  
propdel propset      ren     rm       sw        update
```

make:

```
[magenbrot@ov:/usr/src/qc-usb-messenger-1.7]$ make [Tab]
```

make	makedepend	make_driver_db_lpr	makeindex
makekdewidgets	makempx	makeobj	makestrs
makedb	make_driver_db_cups	makeg	makeinfo
makemap	makempy	makerandom	

modprobe:

```
[root@ov ~]# modprobe ipt_[Tab]
```

ipt_addrtype	ipt_CLUSTERIP	ipt_ECN	ipt_MASQUERADE	ipt_recent
ipt_REJECT	ipt_TTL			
ipt_ah	ipt_ecn	ipt_LOG	ipt_NETMAP	ipt_REDIRECT
ipt_ttl	ipt_ULOG			

Vervollständigung der Hostnamen etwa bei ssh:

```
ssh www.[Tab]
```

www.bla.de   www.fasel.de   www.xxx.de

Vervollständigung der Directories beim Kopieren mit scp (wieder mit kleiner Verzögerung nach Tab):

```
[magenbrot@ov:~]$ scp liste.txt magenbrot@magenbrot.net:/home/magenbrot/
```

/home/magenbrot/bin/	/home/magenbrot/firewall/	/home/magenbrot/mail/
/home/magenbrot/srv/		

Anzeige der unterstützten Parameter bei einem Programm:

```
[magenbrot@ov:~]$ less --
```

---	--force	--IGNORE-CASE	--max-back-scroll=	--
QUIT-AT-EOF	--squeeze-blank-lines	--version		
--auto-buffers	--help	--jump-target=	--max-forw-scroll=	--
quit-if-one-screen	--status-column	--window=		
--buffers=	--hilite-search	--lesskey-file=	--no-init	--
quotes=	--tabs=			
--chop-long-lines	--HILITE-SEARCH	--LINE-NUMBERS	--no-keypad	--
RAW-CONTROL-CHARS	--tag=			
--clear-screen	--hilite-unread	--log-file=	--no-lessopen	--
search-skip-screen	--tag-file=			
--color=	--HILITE-UNREAD	--LOG-FILE=	--pattern=	--
shift=	--tilde			
--dumb	--ignore-case	--LONG-PROMPT	--prompt=	--
SILENT	--UNDERLINE-SPECIAL			

---

Revision #2

Created 27 July 2021 10:17:20 by magenbrot

Updated 27 July 2021 10:21:28 by magenbrot