

# Shell allgemein

<http://www.gnu.org/software/bash/manual/bashref.html>

<https://www.shellscript.sh/>

<http://www.linux-services.org/shell/>

## GB keyboard

~	!	"	£	\$	%	^	&	*	(	)	-	+	Backspace				
`	1	2	3	4 €	5	6	7	8	9	0	-	=	Enter				
Tab	Q	W	E	É	R	T	Y	U	Ú	I	Í	O	Ó	P	{	}	Enter
Caps Lock	A	Á	S	D	F	G	H	J	K	L	:	@	~				
											:	'	#				
Shift		Z	X	C	V	B	N	M	<	>	?	Shift					
Ctrl	Win Key	Alt									Alt Gr	Win Key	Menu	Ctrl			

## Screen

Siehe auch <https://www.mattcutts.com/blog/a-quick-tutorial-on-screen/>

### Screen Arbeitsablauf

Normalerweise im User, nicht mit sudo

`screen -S [name]`

alternativ `screen -R` (erzeugt neue Session wenn noch keine da oder re-attached an vorhandene)

Weitere Screen Session wird mit `Ctrl + a` eröffnet.

Wechseln zwischen den Sessions mit `Control-a [Nummer]`, wobei 0 die erste ist

Hilfe: `Ctrl A ?`

Liste aller Fenster in einer Session `Ctrl A w`

Von Session abmelden

`Ctrl-A d`

Danach aus ssh abmelden, die screen session läuft weiter. Von einem anderen Ort wieder per ssh auf

die Arbeitsmaschine und dann wieder an die Session binden

`screen -d -R sessionname` will resume a session that you started in a different location.

### Alle Screen Sessions auflisten

```
screen -ls
```

### Session killen

```
$ screen -X -S [session # you want to kill] quit
```

## Shadow

Einfügen eines Passwort hashes

```
thommie@odysseus3:~> python -c "import crypt, getpass, pwd; \>
print crypt.crypt('[klartext]', '\$6\$SALTsalt\$')"

\$6\$SALTsalt\$0[hashwert]
```

## update-alternatives

<https://manpages.ubuntu.com/manpages/trusty/de/man8/update-alternatives.8.html>

## Diverses

Random string erzeugen

```
tr -dc A-Za-z0-9 </dev/urandom | head -c 25 ; echo ''
```

## Links

"In -s /Zieldatei /Referenz

## Code snippets

### sed

replace "-d" with "-d "

```
<font inherit/monospace;;inherit;;#000000background-color:#ffffff;>sed s/-  
d/'-d '/g domains3.txt> domains4.txt</font>
```

trim string and remove newlines

```
<font inherit/monospace;;inherit;;#000000background-color:#ffffff;>tr --  
delete '\n' <domains2.csv> domains3.txt</font>
```

From:

<https://wiki.netzwissen.de/> - **netzwissen.de Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.netzwissen.de/doku.php?id=shell&rev=1723878391>

Last update: **17/08/2024 - 07:06**

