

## ALIASE FÜR EINZELNE BEFEHLE

Alias	Befehl/Erklärung
<b>s</b>	status
<b>si</b>	status und zusätzlich ignorierte Dateien anzeigen
<b>dt</b>	difftool
<b>dts</b>	difftool für Dateien in der Staging Area
<b>d</b>	diff
<b>ds</b>	diff für Dateien in der Staging Area
<b>l</b>	log
<b>lm</b>	log (nur Merge-Commits)
<b>ln</b>	log (zeige pro Commit auch die geänderten Dateien an)
<b>ld</b>	log (in Datumsreihenfolge)
<b>lp</b>	log (zeige pro Commit auch alle Änderungen in den Dateien an)
<b>ls</b>	log (liste nur die Commits auf, die über einen Zeiger erreichbar sind)
<b>r</b>	reset
<b>rh</b>	reset --hard
<b>rs</b>	reset --soft
<b>a</b>	add
<b>ap</b>	add --patch
<b>cm</b>	commit -m
<b>cma</b>	commit --amend
<b>p</b>	push
<b>pt</b>	push --tags
<b>c</b>	checkout
<b>b</b>	branch
<b>bd</b>	branch -d ( <b>lokalen</b> Branch löschen)
<b>ba</b>	branch (auch Remote-Branches)
<b>bnm</b>	branch (zeige die Branches, die noch nicht gemerged sind)
<b>f</b>	fetch
<b>m</b>	merge
<b>ma</b>	merge --abort
<b>mff</b>	merge (nur Fast-Forward erlaubt)
<b>mr</b>	merge (nur Recursive erlaubt)
<b>mt</b>	mergetool
<b>rb</b>	rebase
<b>rbc</b>	rebase --continue
<b>rba</b>	rebase --abort
<b>sw</b>	show
<b>swn</b>	show (zeige auch die geänderten Dateien an)
<b>cl</b>	clean
<b>cln</b>	clean, aber nur simulieren
<b>st</b>	stash
<b>stp</b>	stash pop
<b>t</b>	tag
<b>td</b>	tag -d
<b>tl</b>	tag --list
<b>tlr</b>	Listet alle tags auf, die auf Remote existieren

## ALIASE FÜR KOMPLEXERE AUFGABEN

### git acm commit message

Alle Dateien stagen und sofort committen (gesamtes Repository)

### git acmp commit message

Wie *acm*, aber zusätzlich auch noch pushen

### gsa [Rekursionstiefe]

Durchsucht den aktuellen ordner und alle Unterordner entsprechend der angegebenen Rekursionstiefe (Standard: 1) nach Git Repositories und listet die ausstehenden Änderungen bzw. Commits auf

### git undo

Alle Änderungen (betrifft auch neu erstellte Dateien) auf den Stand des letzten Commits zurücksetzen

### git frb

Alle Änderungen des Remote Repository in das Arbeitsverzeichnis laden (unter Verwendung eines Rebase)

### git dummy

Erzeugt einen leeren Commit  
Dient eher Testzwecken oder dem Simulieren von Commits, um ein push ausführen zu können

### git upgrade

Führt das Setup-Script im Update-Modus, sodass die Aliase aktualisiert werden.

## TIPPS

### git c -

Zwischen den zuletzt genutzten Branches hin und her wechseln

### git p origin :branch

Branch auf Remote löschen

## SETUP AUSFÜHREN

### Grundlegende Einrichtung von Git und Anlegen der Aliase

```
$ source <(curl -s
https://raw.githubusercontent.com/cpx-
appdev/git-init/master/setup.sh)
```