# Pretty Logs und Aliases

Die Ausgabe von `git` kann umfangreich angepasst werden - besonders bei den Logs kann das Sinn machen, so erzeugen z.B. die folgenden Optionen eine nettere Ausgabe von `git log`, in der jeder Commit nur eine Zeile beansprucht, die Zeitangaben relativ sind und einiges mehr:

```
git log --graph --pretty=format:'%Cred%h%Creset -%C(yellow)%d%Creset %s
%Cgreen(%cr) %C(bold blue)<%an>%Creset' --abbrev-commit
```

```
[frank@rita GitNex]$ git log --graph --pretty=format:'%Cred%h%Creset -%C(yellow)%d%Creset %s %Cgreen(%cr) %C(bold blue)<%an>%Creset' --abbrev-commit
* d72f097 - (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD) Implement multi-session notification polling and additional improvements/refactors/cleanups/fixes (#875) (vor 2 Woc
* 9d3cd49 - New UI for multiple screens (#894) (vor 2 Wochen) <M M Arif>
* 27a4bab - Remove "Android PdfViewer" library (#893) (vor 3 Wochen) <opyale>
* 69a5f00 - Add private icon in repo detail toolbar, switch to if by gradle lint (#892) (vor 3 Wochen) <M M Arif>
* 8104889 - Improve markdown rendering performance (#890) (vor 3 Wochen) <opyale>
* bd3e6ff - [Frontport] Tr updates (#871) (vor 4 Wochen) <M M Arif>
* a384128 - Launch Toasts on UI thread. (#868) (vor 4 Wochen) <opyale>
* 4b140f3 - Fixing crash on ProfileFragment (#865) (vor 4 Wochen) <opyale>
* 4ccc66b - Fix lock icon for repos (#864) (vor 4 Wochen) <M M Arif>
* 7c62477 - [Frontport] Fix Acra and workmanager, update gradle (#856) (vor 4 Wochen) <M M Arif>
* 3e5fca4 - Fall back to plain text if syntax highlighting fails. (#854) (vor 4 Wochen) <opyale>
* a848cab - (tag: 3.5.0) Release 3.5.0 (#850) (vor 5 Wochen) <M M Arif>
* 0b8d861 - Update French (#849) (vor 5 Wochen) <6543>
* 62ce30d - Crowdin 2020-03-21 (#848) (vor 5 Wochen) <6543>
* dc29a31 - Replacing highlightJS with custom view due to performance issues and high file sizes. (#837) (vor 5 Wochen) <opyale>
* 98cf1a1 - Improve file type handling. (#841) (vor 5 Wochen) <opyale>
* ef3108d - Crowdin 2021-03-18 (#845) (vor 6 Wochen) <6543>
* f1c8892 - Update readme (#844) (vor 7 Wochen) <M M Arif>
* fb0bd02 - Disable cancel repo settings dialogs (#843) (vor 7 Wochen) <M M Arif>
* c353275 - Biometric support (#820) (vor 7 Wochen) <M M Arif>
* 328dbaa - Copy user id to clipboard (#840) Co-Authored-By: M M Arif <mmarif@noreply.codeberg.org> Co-Committed-By: M M Arif <mmarif@noreply.codeberg.org> (vor 8 Wochen) <M
* ff915f1 - Make singletons threadsafe. (#838) (vor 8 Wochen) <opyale>
* 77e3995 - Crowdin 2021-03-03 (#839) (vor 8 Wochen) <6543>
* afffb7c - Switch to proper account for popular instances and other ui improvements (#836) (vor 9 Wochen) <M M Arif>
* 47d6c68 - Improve files ui and bug fix encoding in names (#834) (vor 9 Wochen) <M M Arif>
* 57ce453 - Fixing bug where path separators would be URL encoded. (#832) (vor 2 Monaten) <opyale>
* d8a1410 - Fixing and improving scaling of images, improving performance by doing work that has to be done once only once and using different terminology. (#831) (vor 2 Mon
* 7117112 - Fix canvas too large crash (#830) (vor 3 Monaten) <M M Arif>
* 44b8ad8 - Add crowdin-cli config template (#827) (vor 3 Monaten) <6543>
* fc49e29 - Crowdin 2021-02-11 (#828) (vor 3 Monaten) <6543>
* 7f8595d - Fixing theme issues in RepoStargazersActivity. (#825) (vor 3 Monaten) <opyale>
* eb858f3 - Moving ApiInterface, WebInterface and models to different repository. (#824) (vor 3 Monaten) <opyale>
* 29653ca - Calling overloaded method first. (#823) (vor 3 Monaten) <opyale>
* d72cd57 - Cron tasks (#817) (vor 3 Monaten) <M M Arif>
* cb241d8 - Fix crash on creating new file (#819) (vor 3 Monaten) <M M Arif>
* 3c381f3 - Add execution permissions for script. (#815) (vor 3 Monaten) <opyale>
* 2398995 - Update nextcloud image. (#814) (vor 3 Monaten) <opyale>
* 7faf800 - Changing docker image. (#813) (vor 3 Monaten) <opyale>
* d0c06a6 - Add tool to set commit status. (#812) (vor 3 Monaten) <opyale>
* 20b203c - Render emoji in issue/pr titles, commit msg and markdown files (#805) (vor 3 Monaten) <M M Arif>
* b02c87b - Support hx and ts files (#811) (vor 3 Monaten) <M M Arif>
```

Das kann sich nur kein Mensch merken...

Darum kann man in `git` sogenannte Aliase definieren, z.B. so:

```
git config --global alias.lg "log --color --graph --
pretty=format:'%Cred%h%Creset -%C(yellow)%d%Creset %s %Cgreen(%cr) %C(bold
blue)<%an>%Creset' --abbrev-commit"
```

Nun gibt es einen (globalen Alias) `lg`, der genau den obigen Befehl ausführt, wenn man jetzt `git lg` aufruft.

From:
https://www.info-bw.de/ -

Permanent link:
**https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:git:pretty_log:start?rev=1619635531**

Last update: **28.04.2021 18:45**