

Nützliche Kniffe für git

Tipps und Tricks

SSL Zertifikatsproblem

fatal: unable to access 'https://<gitserver>/<user>/<repo>.git/': SSL certificate problem: self signed certificate in certificate chain

SSL-Fehler ignorieren:

```
git config http.sslVerify false
```

SSL-Zertifikate einbinden:

- http.sslCAInfo
- http.sslCert
- http.sslKey

Quellen

- <http://stackoverflow.com/questions/11621768/how-can-i-make-git-accept-a-self-signed-certificate>
- <http://stefan.ploing.de/2011-05-27-git-zugriff-https-und-client-zertifikaten/>

Git per SSH-Key

Damit git nur einen bestimmten SSH-Schlüssel zur Authentifizierung nutzt, kann man ab git v2.10 das SSH-Kommando definieren

```
git config [--global] core.sshCommand "ssh -i ~/.ssh/id_ed25519 -F /dev/null"
```

Für git < v2.10 ist der folgende Workaround sinnvoll

In der Datei ~/.ssh/config die folgende Zeile einfügen

```
host github.com
  HostName github.com
  IdentityFile ~/.ssh/id_rsa_github
  User git
```

Quellen

- <https://superuser.com/questions/232373/how-to-tell-git-which-private-key-to-use>

Zeilenende

- core.autocrlf

Quellen

- <https://help.github.com/articles/dealing-with-line-endings/>

Automatischer Login

in der Datei `.git/config` muss nur die url folgendermaßen umgestellt werden:

```
url = http://<user>:<password>@<git-server>/<git-repo>
```

From:
<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:
https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/programme/git/tipps_und_tricks?rev=1502282094

Last update: **2017/08/09 14:34**

