

SVN nach Git migrieren

Um ein SVN repository nach Git zu migrieren nutzt man folgende Kommandozeile:

```
git svn clone "svn://localhost/b:/dropbox/svn/[Repo]" -s --no-metadata --prefix=origin/ --authors-file=users.txt
```

Die setzt voraus, dass lokal der svnserver gestartet wurde und außerdem im aktuellen Verzeichnis eine user.txt Datei liegt, deren Inhalt die SVN Benutzer mit den Git Benutzern mappt:

```
Alex = Alexander Leisentrutt <alexander.leisentrutt@alitecs.de>
```

Danach müssen die alten SVN Branches und Tags verschoben sowie der alte trunk gelöscht werden:

```
cp -Rf .git/refs/remotes/origin/tags/* .git/refs/tags/  
rm -Rf .git/refs/remotes/origin/tags  
  
cp -Rf .git/refs/remotes/* .git/refs/heads/  
rm -Rf .git/refs/remotes  
  
cp -Rf .git/refs/heads/origin/* .git/refs/heads/  
rm -Rf .git/refs/heads/origin  
  
rm -Rf .git/refs/heads/trunk
```

Anschließend kann das neue Remote origin hinzugefügt werden und mit `git push origin --all` und mit `git push origin --tags` alles dorthin gepusht werden.

Related articles

- [Git Push Error](#)
- [SVN nach Git migrieren](#)