

Vorbereitung (Selbststudium) Git & GitHub-Seminar

Aufgabe 1)

Mit der Terminologie von Git und GitHub in den beiden Glossars vertraut machen.

<https://git-scm.com/docs/gitglossary>

<https://help.github.com/articles/github-glossary/>

Im Folgenden werden zwei Programmen und Anweisungen genannt, die auf dem eigenen Laptop ausgeführt werden sollen. Dies dient zur Vorbereitung für das Seminar. Bitte für den Seminartag den vorbereiteten Laptop mitbringen.

Aufgabe 2)

Installation des Versionskontrollsystems Git.

Aufgabe 3)

Installation des Git-Clients **Fork**

Mac und Windows Version

<https://git-fork.com/>

Aufgabe 4)

Flüssiges Umgehen mit den Tools Terminal 2 (bei Nutzung von Mac) bzw. GitBash (Windows) trainieren. Die GitBash ist bei der Git-Installation dabei.

Hierbei das Wiederholen von Befehlen über die Cursor-Tasten berücksichtigen, als auch die Vervollständigung von Datei- und Verzeichnisnamen mit der Tabulatortaste.

Aufgabe 5)

Die gebräuchlichsten Kommandos für die Editoren Vim, Nano und Sublime aneignen.

Das wären:

- Editor öffnen
- Wechseln zwischen Eingabemodus, Kommandomodus
- Speichern und Verlassen des Editors
- Verlassen des Editors ohne Speichern
- Ganze Zeilen löschen.