

Git Introduction mit Windows Github GUI

Frederik Wille

11. November 2014

Was ist git?

- ▶ Versionskontrolle
- ▶ Contribution Tool

Was ist git?

- ▶ Versionskontrolle
 - ▶ Sicherung von früheren Zuständen
 - ▶ simultanes Arbeiten an versch. Baustellen
 - ▶ Changelogs
- ▶ Contribution Tool
 - ▶ Parallelisierung
 - ▶ Merging

Warum git?

- ▶ Open Source
- ▶ Performant
- ▶ Dezentralisiert
- ▶ Support amikum

Github

- ▶ Github != git
- ▶ Repos for free
- ▶ sehr große, aktive Community
- ▶ Studentenpackage
- ▶ Wiki, Issue Tracker, Organisationen und mehr



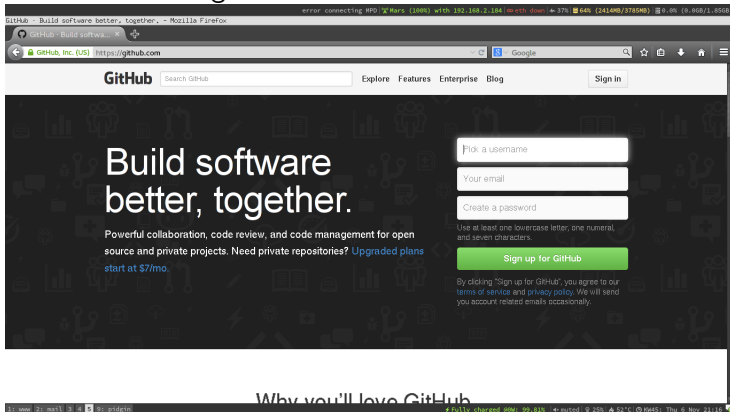
Github

- ▶ Github != git
- ▶ Repos for free
- ▶ sehr große, aktive Community
- ▶ Studentenpackage
- ▶ Wiki, Issue Tracker, Organisationen und mehr



Github Account

- ▶ sehr hilfreich
- ▶ kaum Daten nötig



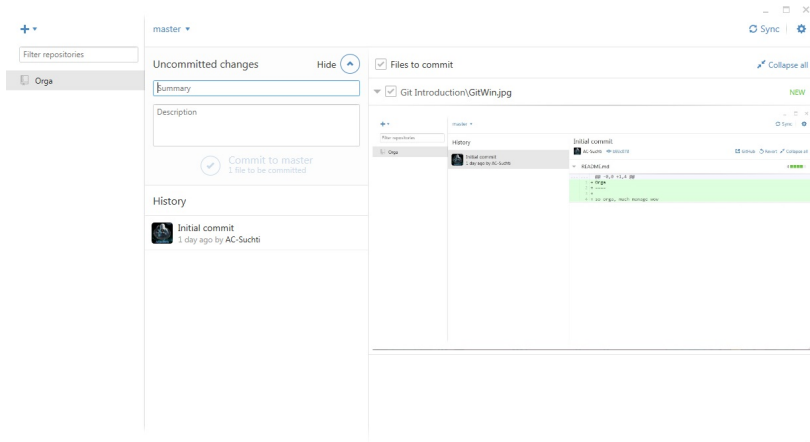
Für später

- ▶ Linux Shells
- ▶ Git Bash für Windows¹
- ▶ SSH Keys erzeugen und nutzen

⇒ evtl. KBS, ansonsten fragt Leute oder dieses Internet, von dem alle reden

¹git-scm.com

Windows GUI



Grundlagen

- ▶ Status der Dateien wird zu jedem Zeitpunkt überwacht
- ▶ bei einem Commit wird der aktuelle Zustand festgehalten