

1 Definitionen Begriffe in Git

1.1 Ziele

- Erstellen eigenes Git-Repository (Github, Gitlab, Bitbucket o.ä.)
- Erlernen von Markdown
- Praktisches Anwenden von den wichtigsten Befehle in Git über VSCode

1.2 Aufgabenstellung

Aufgabe 1: Git-Repository erstellen und Markdown Syntax | Einzelarbeit | 45'

1. Registrieren Sie sich bei einem Gitanbieter (Github, Gitlab, Bitbucket o.ä.) und erstellen Sie ein eigenes Repository.
2. Erstellen Sie für jeden der folgenden Begriffe ein eigenes Markdown-File und verlinken Sie diese vom README.md.
 - IaaS, PaaS und SaaS
 - OnPremise, Public-, Private- und Hybridcloud
3. Definieren Sie die Begriffe mit möglichst eigenen Worten und fügen Sie womöglich auch Grafiken hinzu. Weiterführende Links sind ebenfalls wünschenswert. Vertiefen Sie damit Ihre Markdown-Kenntnisse.

[illegible]

Aufgabe 2: Git-Befehle und Einbindung VSCode | Einzelarbeit | 30'

1. Klonen Sie Ihr Git-Repository lokal, machen Sie Änderungen lokal und pushen Sie diese online.
2. Installieren Sie VSCode und öffnen Sie das lokale Git-Repository in VSCode.
3. Experimentieren Sie mit Änderungen lokal machen und online pushen über VSCode.

[illegible]

Zusatzaufgabe: Zusammenarbeit mit Git | Partnerarbeit

1. Bilden Sie Zweiergruppen und laden Sie sich gegenseitig in Ihr Git-Repository ein.
2. Informieren Sie sich über die Zusammenarbeitsmöglichkeiten mit Git (Stichwort Branches und Merge Requests)

[illegible]