

# Aufgabenstellung

- ▶ Bestandteil der **Prüfungsleistung**
- ▶ Ausarbeitung in Markdown-Syntax
- ▶ Literaturangaben in BibTeX-Format
- ▶ Abgabe als git-Repository (kein Mail mit Anhängen o.Ä.)

# Warum der Aufwand?

- ▶ Eigenständige Einarbeitung in technische Anwendungen
- ▶ Praktische Anwendung theoretischer Grundlagen aus der Lehrveranstaltung (Repositories, Versionskontrolle, Datenformate, Datenkonvertierung...)
- ▶ Konkret
  - ▶ Arbeit mit Dateien und Formaten
  - ▶ Arbeit mit Versionskontrollsystem zur Versionierung und als Containerformat bzw. Übertragungsmethode

# Technische Anforderungen Repository

- ▶ Eine URL, von der euer git-Repository *geklont* werden kann (z.B. bei GitHub, Penflip oder anderem Hosting-Dienst für git-Repositories)
- ▶ Repository enthält
  - ▶ eine Markdown-Datei mit der Ausarbeitung (.md, .markdown, .txt o.Ä. Dateiendung)
  - ▶ eine BibTeX-Datei mit den Literatur- und Quellenangaben (literatur.bib)
  - ▶ möglichst weitere Bilddateien, die als Abbildungen im Text eingebunden sind

# Technische Anforderungen Ausarbeitung

- ▶ Sinnvolle Gliederung mit Absätzen und Zwischenüberschriften
- ▶ Sinnvolle Verwendung von Auszeichnungen (fett, kursiv...)
- ▶ ggf. Auszeichnung von Zitaten
- ▶ möglichst Einbindung von Abbildungen
- ▶ Verweis auf Literaturangaben im Text so: [`@bibtexid`]

Ergebnis: eine Markdown-Datei

# Technische Anforderungen Literaturverzeichnis

- ▶ BibTeX-Format
- ▶ Autoren, Titel, Datum, Zeitschrift/Webseite/o.Ä., Kommentar, ...

```
@book{Marx,  
  title={Das Kapital},  
  author={Marx, Karl},  
  publisher={Otto Meissner},  
  year={1867}  
  comment={Klassiker, habe ich nicht selber gelesen},  
}
```

- ▶ Am einfachsten durch Export von Literaturverwaltungsprogramm

Ergebnis: eine BibTeX-Datei

# Inhaltliche Anforderungen Literaturverzeichnis

..

# Inhaltliche Anforderungen Ausarbeitung

...

# Mögliche Werkzeuge

- ▶ GitHub
- ▶ Penflip
- ▶ Git-Client (z.B. GitHub for Windows)
- ▶ Markdown-Editoren
- ▶ Literaturverwaltungsprogramme
- ▶ ...



# Tipps

- ▶ Es gibt mehrere Wege, die zum gleichen Ergebnis führen
- ▶ Ausprobieren und Einarbeiten statt Schema-F abarbeiten
- ▶ Tut euch zusammen zum Lernen und kontrollieren

# Fragen/Übungen?

- ▶ Erstellung einer Markdown-Datei?
- ▶ Erstellung einer BibTeX-Datei?
- ▶ Erstellung eines git-Repository?
- ▶ Inhaltliche Fragen (Art der Quellen, Schreibstil...)?