

# Studiengang: Technische Informatike

## **B-Aufgabe**

Freiwillige Arbeit

Freizeitgestaltung

Student: Sebastian Preisner

Matrikelnummer: 900266

**Abgabedatum:** 08.06.2017

### II Inhaltsverzeichnis

II	Inhaltsverzeichnis	II
1	Was ist Pandoc?  1.1 Wieso sollte ich Pandoc einsetzen?	<b>1</b> 1
2	Markdown für akademische Arbeiten	2

#### 1 Was ist Pandoc?

Pandoc ist ein Übersetzer der eine Datei von einem Markup in ein anderes übersetzt. Markup ist das englische Wort für Auszeichnung und steht für eine maschinenlesbare Sprache für die Gliederung und Formatierung von Texten und Daten. Der bekannteste Vertreter ist die die Hypertext Markup Language (HTML), die Kernsprache des World Wide Webs. Pandoc bassiert hierbei auf einer erweiterten Variante der Auszeichnungssprache Markdown.

Im folgenden findest du einige input Formate die von Pandoc unterstützt werden. Eine volle liste findest du auf der Webseite von Pandoc.

- Markdown
- CommonMark
- LaTeX
- textil
- HTML
- EPUB
- LibreOffice/OpenOffice (odt)
- Microsoft Word DOCX (OOXML)
- Mediawiki
- DocBook

All diese Formate unterstützt Pandoc auch für den Export und zusätzlich:

- PDF via LaTeX
- Dokumentationsformate: DocBook, GNU TexInfo, Groff manpages
- HTML5, XHTML
- AsciiDoc

#### 1.1 Wieso sollte ich Pandoc einsetzen?

Hierfür gibt es viele gute Argumente. Zum einen kannst du deine geschriebene Arbeit

### 2 Markdown für akademische Arbeiten

# Erklärung

Hiermit versichere ich, o	dass ich meine Abschlussarbeit selbständig verfasst und keine
anderen als die angege	benen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.
Datum:	
	(Sebastian Preisner)