

CAP-Theorem

HAUSARBEIT
Studiengang Bioinformatik

vorgelegt von
Steven H. G. Fleischer

Mai 2022

Referent der Arbeit: Prof. Dr. Donald E. Knuth
Korreferent der Arbeit: Prof. Dr. Leslie Lamport

Eidesstattliche Erklärung

Hiermit versichere ich, die vorliegende Arbeit selbstständig und unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen Literatur und Hilfsmittel erstellt zu haben.

Die Arbeit wurde bisher in gleicher oder ähnlicher Form keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch nicht veröffentlicht.

Gießen, 12. September 2016

Zusammenfassung

Dieser Text beschreibt sich in einem gewissen Sinne selbst, nämlich wie die L^AT_EX-Dateien aussehen, aus denen dieses Dokument erzeugt wird.

Es geht also *nicht* darum, wie man eine Abschlussarbeit gliedert, wie man in ihr argumentiert, wie man Konzepte illustriert usw.usf., sondern *nur* darum, wie man das Manuskript der Arbeit in L^AT_EX setzt. Deshalb ist anzuraten, dieses Dokument parallel mit seinen Quellen zu lesen, die in der Datei **vorlage.zip** enthalten sind.

Die L^AT_EX-Datei basiert auf KOMA-Script von Markus Kohm. KOMA-Script verwendet europäische typografische Konventionen. In aller Regel werden in der Vorlage Standardeinstellungen von KOMA-Skript übernommen. Darüber hinaus wird versucht eine möglichst einfache Vorlage zu erstellen, die leicht an eigene Bedürfnisse angepasst werden kann — ohne dass man tiefer gehende L^AT_EX-Kenntnisse braucht.

Die Verwendung stelle ich mir so vor: Für die eigene Abschlussarbeit kopiert man **vorlage.tex** und passt die Datei entsprechend an. Für den eigentlichen Inhalt der eigenen Arbeit kann man die anderen L^AT_EX-Dateien als Beispiele nehmen.

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Listings

