

Werkzeuge der Informatik (CS102)

Herbstsemester 2014

Übung 6: MathJax/LaTeX/BibTeX

Sie können in dieser Übung insgesamt 10 Punkte erwerben.

Ausgabedatum: 30.10.2014

Abgabetermin: 13.11.2014

Aufgabe 1: MathJax

2 Punkte

Erweitern Sie `MathJaxVorlage.html` mit einer mathematischen Formel aus LaTeX, wie Sie sie in Übung 5.2c schon verwendet haben. Sie dürfen auch die Formel von dort verwenden. (Hinweis: der Ordner `config` und die Javascript-Datei `MathJax.js` muss sich im selben Verzeichnis befinden wie Ihre html-Datei.)

Abgabe: .html

Aufgabe 2: Eigenes BibTeX

3 Punkte

Sie können weiterhin mit TexMaker aus der Übung 5: LaTeX arbeiten, Sie müssen für BibTeX kein weiteres Programm installieren.

Erstellen Sie ein eigenes BibTeX-File mit drei Einträgen von verschiedenem Typ (einer z.B. „article“), achten Sie darauf dass jeder Typ verschiedene Attribute benötigt.

Abgabe: .bib

Aufgabe 3: BibTeX in LaTeX

5 Punkte

Verwenden Sie Ihr eigenes BibTeX-File um von allen drei in Aufgabe 2 erstellten Einträge zu zitieren, verwenden Sie dafür die Vorlage `Text.tex` als Text, den Sie in den Beilagen finden. Sie müssen `Text.tex` so verändern dass Ihr BibTeX-File verwendet wird. Es spielt keine Rolle wo Sie die Zitate im Text einbauen.

Zur Abgabe verwenden Sie einmal den Zitierungsstile wie in `VorlageA.pdf` und einmal wie in `VorlageB.pdf` (für diese Art wird TexMaker evtl. ein Paket herunterladen müssen).

Abgabe: beide .tex und beide .pdf, jeweils gekennzeichnet mit A oder B.

