

Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens

Prof. Dr. Christoph Kreitz / Dr. Eva Richter
Universität Potsdam, Theoretische Informatik, WS 2011/12

Blatt 1 — Abgabetermin: 1.11.2011 12:30 Uhr

Aufgabe 1 (Themensuche)

Studieren Sie \LaTeX , insbesondere den Stil `article`, und $\text{BIB}\TeX$ und den Stil `plain`. Sie werden sämtliche Arbeiten in diesem Seminar mit diesen Hilfsmitteln bearbeiten müssen. Suchen Sie sich ein Sie interessierendes Thema in der Informatik, mit dem Sie sich für den Rest des Semesters beschäftigen möchten. Stellen Sie eine Bibliographie von etwa zehn einschlägigen Arbeiten zusammen. Schreiben Sie auf etwa zwei Seiten, worum es bei Ihrem Thema geht unter Verwendung *aller* Bibliographie-Einträge und warum Sie das Thema interessiert. Ihre Lösung sollte mit \LaTeX und $\text{BIB}\TeX$ verfaßt sein; Ihre Quelldateien sollten bei Bedarf abgegeben werden können (allerdings genügt eine Abgabe des Ergebnisses auf Papier).

Bei der Wahl des Themas sollten Sie berücksichtigen, daß Sie sich mit ihm für den Rest des Semesters beschäftigen werden.

Genauere individuelle Ratschläge erhalten Sie am 3.11., nachdem wir Ihre Vorschläge gesehen haben.

Bitte geben Sie Ihre Lösungen spätestens am 1.11. ab, am besten schon ausgedruckt oder als pdf-Dokument elektronisch an uns unter `{kreitz,erichter}@cs.uni-potsdam.de`

Hinweise

Inhalt und Ziel der Veranstaltung ist die Vermittlung von elementaren Techniken zur Durchführung von wissenschaftlichen Arbeiten. Wesentliche Punkte sind: Bibliographieren, Auswerten von Quellen, Entwerfen und Schreiben einer Arbeit, Herstellung eines Vortrags.

Diese Themen werden durch praktische Arbeit des/der Studierenden an einem selbst gewählten Problem behandelt.

Regelmäßige Teilnahme ist unabdingbar. Abwesenheit erfordert eine Entschuldigung mit triftigem Grund.

Ziel der Veranstaltung ist, daß Sie am Ende etwas gelernt haben. Es ist normal und keineswegs schädlich, wenn Sie Fehler machen, solange Sie aus ihnen lernen.