

# Basispraktikum - Protokoll + Vorführen

Dominik Bruhn

April 2009

# Abgabe

Formate:

- ausschließlich PDFs
- am einfachsten mit  $\text{\LaTeX}$
- ansonsten OpenOffice.org

Wie soll abgegeben werden?

- Per Mail an den Tutor

Wann muss abgegeben werden?

- 2 Tage vor dem Vorstellen beim Tutor

# Auf keinen Fall

- Nicht die Versuche erklären
- Keine Stichwortlisten

# Allgemeiner Inhalt

Die auf den folgenden Folien abgedruckten Fragen sollen einen Anhaltspunkt geben was in das Protokoll sollte. Sie sind aber auf keinen Fall ein Fragebogen der 1:1 abgehakt werden sollte.

- Wo lagen die Probleme bei der Aufgabenstellung?

# Vor dem Programmieren

- Wie war die erste Idee zur Problemlösung?
- Wieso hat diese Idee funktioniert/nicht funktioniert?
- Wie war die endgültige Idee zur Lösung?
- Wieso wurde es genau so gelöst?
- Welche anderen Implementierungsmöglichkeiten hätte es noch gegeben?
- Was sprach für, was gegen diese?

# Nach dem Programmieren

- Wie wurde das Problem gelöst?
- Was tut funktion  $x()$ ? Wie?
- Was ist besonders an dem Code?
- Wo lagen Probleme bei der Implementierung?
- Wo haben die Programmiersprache, die Entwicklungsumgebung oder andere Tools Probleme bereitet?

# Auswertung

- Wie gut löst das Programm das Problem?
- **Wie muss das Programm aufgerufen werden damit es aussagekräftige Ausgaben produziert**
- **Wie kann das Programm kompiliert werden?**
- Diagramme, Zahlen
- Was sagen die Diagramme aus, wieso sind die Zahlen so?

# Reflexion

Nach allem:

- Was würdet ihr anders machen wenn ihr es nochmal machen würdet?
- Welche Probleme hätte man wie vermeiden können?

# Vorführen

- Bis zum Abgabetermin muss der Tutor den Versuch "abgenommen" haben
- Termin mit dem Tutor rechtzeitig ausmachen
- Tutor hat nicht immer Zeit
- Vor dem Vorführen muss das Protokoll beim Tutor sein
- Vorführen auf den PC's im Poolraum des Lehrstuhls

# Präsentieren

- Jede Gruppe präsentiert jeden Versuch
- Wer wann präsentiert legen die Tutoren fest
- Präsentation mit Beamer + Notebook
- Schaut euch  $\text{\LaTeX}$ -Beamer an, ansonsten OO-Impress, Powerpoint
- Eigenen Notebook organisieren
- Vorher testen
- Keine langen Codestücke zeigen, zeigt was interessant ist
- Präsentiert was eure Lösung von den anderen unterscheidet