

Übungen zur Vorlesung im WS 2008/09

Didaktik der Informatik I

Blatt 1

Aufgabe 1

Diskutieren Sie die in der Vorlesung vorgeschlagenen Definition zur Wissenschaft Informatik im Vergleich zu anderen Definitionen (z.B. der Académie Francaise, der ACM, der UNESCO) und beziehen Sie auch andere Selbstverständnisse der Informatik in Ihre Diskussion mit ein.

Aufgabe 2

Die Gesellschaft für Informatik hat im Juli 2005 ein Positionspapier verabschiedet, das die Frage "Was ist Informatik?" aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchtet:

<http://www.gi-ev.de/fileadmin/redaktion/Download/was-ist-informatik-lang.pdf>

Sie will damit „Informatikerinnen und Informatikern, Fachfremden, Interessierten und Fragenden eine Handreichung geben, was die Disziplin Informatik ist, wo sie eingesetzt wird, wie sie wirkt, wie sie sich verändert hat und wie sie sich in der Zukunft entwickeln könnte.“

Erstellen Sie eine Zusammenfassung eines mind. dreiseitigen Kapitels (oder zweier zweiseitiger Kapitel). Stellen Sie die wichtigsten Aussagen und Thesen heraus und bewerten Sie diese abschließend.

Bitte stimmen Sie sich im BSCW bzgl. der Themen ab, so dass möglichst der gesamte Aufsatz bearbeitet wird.

Aufgabe 3

Auf einer Elternversammlung sollen Sie Werbung für den Wahlpflichtkurs Informatik in der Sekundarstufe I machen. Skizzieren Sie einige Aspekte, mit denen Sie die Eltern und Schüler für den Kurs gewinnen möchten.

Die Bearbeitungen der Aufgabenteile sind in elektronischer Form im RTF- oder PDF-Format auf der Kommunikationsplattform abzulegen. Die Abgaben können als Gruppe mit maximal zwei Personen erfolgen, wenn die Aufgaben **gemeinsam** bearbeitet wurden.

Bitte speichern Sie Ihre Bearbeitungen stets unter demselben Namen in der Form
Blatt-<zweistellige Nr.>-<Nachname(n)>.<pdf/rtf>

z.B.

Blatt-05-MustermannMusterfrau.pdf

Abgabe: jeweils bis Montag, 9.15 Uhr