

Sehr geehrte Informatiklehrerinnen und Informatiklehrer,

viele Untersuchungen (auch unsere eigenen) zeigen immer wieder, dass in keinem Fach die vermittelten Inhalte und das fachliche Selbstverständnis so von den Erwartungen von Studienanfängern abweichen wie in Informatik.

Die Folge sind zum einen eine unverhältnismäßig hohe Abbrecherquote; andererseits gibt es dadurch auch eine Vielzahl von Schülerinnen und Schüler, die ein Informatikstudium erst gar nicht aufnehmen, obwohl es vielleicht genau das Richtige für sie gewesen wäre. Besonders deutlich wird das an der geringen Zahl weiblicher Studierender.

Eine weitere erhebliche Diskrepanz zwischen Wirklichkeit und Darstellung besteht bei der Umstellung der Studiengänge auf das zweistufige Bachelor/Mastersystem. Die (verheerende) Presse über diese Umstellung ist stark von den Veränderungen bei den Geistes- und Sozialwissenschaften geprägt und trifft die Situation in den naturwissenschaftlichen und Ingenieursfächern in keiner Weise. Schüler und Schülerinnen müssen hier zur Zeit einer sehr großen Verunsicherung unterliegen, die nicht gerechtfertigt ist.

Unser Institut würde gerne einen Beitrag dazu leisten, in beiden Punkten Vorstellung und Wirklichkeit näher zueinander zu bringen. Wir würden uns daher freuen, wenn Sie uns Gelegenheit geben würden, das Studienfach Informatik (an der HU Berlin) und das Studiensystem Bachelor/Master in der Informatik Ihren Schülern näher zu erläutern. Dazu bitten wir Sie, uns im Rahmen einer Unterrichtsstunde im Fach Informatik (Grund- oder Leistungskurs; auch interessierte angrenzende Fächer wären geeignet) Gelegenheit zu einem Vortrag zu geben.

Dazu würde ein Professor oder eine Professorin sowie nach Möglichkeit ein Student/-in vorbeikommen und einen etwa 30 minütigen Vortrag (plus Diskussion) halten. Sie können gerne Wünsche über die Fachrichtung des Vortrags äußern (es wird viel um Beispiele gehen, und die kann man aus vielen Bereichen zeigen), die wir nach Möglichkeit erfüllen werden.

Bitte schlagen Sie uns einen für Sie und die Schülerinnen und Schüler günstigen Termin vor, vorzugsweise ab März 2012. Andere Termine sind aber auch noch möglich.

Bitte richten Sie Ihre Termin- und Themenwünsche sowie auch alle Fragen an Frau Dr. Márta Gutsche: gutsche@informatik.hu-berlin.de oder an Prof. Ulf Leser: leser@informatik.hu-berlin.de

Dieses Angebot hatten wir Ihnen auch in den letzten Jahren geschickt. Ergebnis waren insgesamt ca. 40 Besuche und ein rundherum positives Echo von Seiten der Schüler und der Lehrer - und der Professoren. Wir lernen dabei nämlich auch einiges, und das ist auch Absicht.

Mit besten Grüßen,
Prof. Dr. Ulf Leser

Institut für Informatik, Humboldt-Universität zu Berlin