

Übungen zur Vorlesung Didaktik der Informatik I im Erweiterungsstudium Blatt 1

Aufgabe 1:

Betrachten Sie entweder den neuen Rahmenlehrplan Informatik für die Sekundarstufe I (Wahlpflicht)

http://www.hyfisch.de/HyFISCH/Diskussionsforen/RahmenplanInformatik/SI/bra_rpl.pdf

oder den Rahmenlehrplan für die Oberstufe des Landes Brandenburg

<http://www.hyfisch.de/HyFISCH/Diskussionsforen/RahmenplanInformatik/infobrandenburg.doc>

Beschreiben und begründen Sie:

- a) Inwieweit finden sich die Teilbereiche und Teilgebiete der Informatik in dem Rahmenplan wieder?
- b) Welche Sichtweise zur Wissenschaft Informatik wird in den Plänen vertreten?
- c) Welche Änderungen und Ergänzungen würden Sie in dem Rahmenplan vornehmen, um ein vollständiges Bild der Informatik zu vermitteln?

Aufgabe 2:

Erläutern Sie kurz den Zusammenhang zwischen Informatik und Didaktik. Diskutieren Sie diese Hypothese!

Die Bearbeitungen der Aufgabenteile sind in elektronischer Form zur nächsten Übung mitzubringen, so dass zum einen eine Präsentation und Diskussion möglich ist.