

## **Übungen zur Vorlesung Didaktik der Informatik I Blatt 1**

**Abgabe:** 11.11.2000

### **Aufgabe 1:**

a) Lesen Sie den neuen (noch nicht verbindlichen) Rahmenlehrplan Informatik SI für den Wahlpflichtbereich des Landes Brandenburg.

< <http://didaktik.cs.uni-potsdam.de/Lehre/Erweiterungsstudium/Didaktik00/Skript> >

b) Formulieren Sie ein Thema für eine Unterrichtssequenz (maximal ein Halbjahr) im Informatikunterricht der Sekundarstufe I und skizzieren Sie kurz den gedachten Unterrichtsverlauf, indem Sie Inhalte und Ziele auflisten.

Anm. Eine Themenformulierung sollte nicht nur Gegenstand nennen, sondern auch eine didaktische Zielperspektive aufzeigen.

Beispiele:

- Computersimulation als Hilfsmittel zur Erkenntnisgewinnung über das Verhalten dynamischer Wirkungsgefüge
- Objektorientiertes Strukturieren bei der Verwendung von Standardprogrammen zur effizienteren Gestaltung von umfangreichen Dokumenten

c) Legitimieren Sie Ihre Unterrichtssequenz bezüglich des Rahmenlehrplans.

d) Begründen Sie den allgemeinbildenden Wert Ihres Themas.

Die Bearbeitungen der Aufgabenteile (b) bis (d) sind in elektronischer Form abzugeben.