

Übungen zur Vorlesung Didaktik der Informatik I Blatt 2

Abgabe: 11.11.2000

Aufgabe 2:

Wählen Sie aus dem Katalog der fundamentalen Ideen nach Schwill eine Idee aus und zeigen Sie, dass die Kriterien an fundamentale Ideen erfüllt werden können.

Aufgabe 3:

- a) Ergänzen Sie die Einteilung von Modellen nach Stachowiak, indem Sie weitere fünf Modelle der Informatik angeben und diese jeweils einem Modelltyp von Stachowiak zu ordnen.
- b) Erläutern Sie für eines Ihrer Modelle den Weg der Modellbildung, d.h. von welchem Original wird in der Informatik ausgegangen, welche Operationen werden bei der Modellierung vollzogen, werden weitere Modelle in Zwischenschritten verwendet und welche Zwecke kann ein Subjekt mit dem Modell verbinden.

Die Bearbeitungen der Aufgaben sind in elektronischer Form abzugeben (Word- oder Html-Dokument).