



Übungsblatt 2: Produkt-Prozess-Komplementarität

- Abgabe bis Freitag, den **07.11. um 14 Uhr**
- Es werden Abgaben mit minimal 3 und maximal 4 Bearbeitern korrigiert.
- Auf der Abgabe Namen und Matrikelnummern aller Bearbeiter mit angeben.
- Die Abgabe erfolgt elektronisch unter: <http://pds.upb.de>

Nur in Ausnahmen kann die Abgabe auch in Papierform in den orangenen Zettelkästen auf dem D3-Flur erfolgen. Dann bitte kurze Begründung beifügen, warum eine elektronische Abgabe nicht möglich war.

In der Vorlesung vom 29. Oktober sind Unterschiede zwischen Mensch und Computer bzw. Prozess und Produkt erläutert worden.

Aufgabe 1: (2 Pkt.)

Stellen Sie stichpunktartig (kurz und prägnant) die charakteristischen Merkmale von (a) Produkten sowie (b) Prozessen dar.

Aufgabe 2: (2 Pkt.)

Welche der folgenden Aussagen sind richtig?

Aussage:	Richtig	Falsch
a) Daten stellen Sachverhalte in formalisierter Weise dar.		
b) Produkte sind Dinge im Umfeld des Menschen, die sich durch ihre dynamischen Eigenschaften beschreiben lassen.		
c) Computerprogramme interpretieren Informationen nach logischen Zusammenhängen.		
d) Menschen interpretieren Zeichen, um Ihnen einen Sinn zu geben.		

Aufgabe 3: (2 Pkt.)

Bilden Sie aus den folgenden Begriffen zusammengehörige Paare. Ordnen Sie diese gemäß der Produkt-Prozess-Komplementarität in eine Tabelle ein.

Transformation, (formale) Typographie, Signal, Berechnen, Mitteilung, Interpretation, Sprache, Verstehen.

Produkt	Prozess
Computer	Mensch
Speicher	Gedächtnis
Syntax	Semantik
...	...