

# Übungsblatt 4

Lösungsvorschlag  
13.07.2014

---

## Aufgabe 1)

## Aufgabe 2)

## Aufgabe 3)

## Aufgabe 4)

Dargestellt ist der Ablauf in einem Online-Shop, visualisiert in einem Sequenzdiagramm. Dabei regelt die Klasse **ShoppingSession** die Shop-Sitzung und ist ebenso für die Darstellung des Shops zuständig. Die Klasse **Cart** stellt einen Einkaufswagen dar und die Klasse **ProductDB** repräsentiert den Zugriff auf die Produktdatenbank.

### **Beschreibung des abgebildeten Vorgangs:**

Der Kunde ruft zunächst den Online-Shop auf. Es wird dabei eine Shop-Sitzung erstellt. Er sucht ein Notebook. Dazu gibt er in einem Suchfeld das Stichwort „Notebook“

### **Äquivalentes Kommunikationsdiagramm:**