Software-Projekt 1 Tutorin: Michaela Bunke SoSe 2014 Teilgruppe: ChronoX Tim Ellhoff Karsten Betjemann

Übungsblatt 4

 ${\it L\"{o}sungsvorschlag} \\ 13.07.2014$

Aufgabe 1)

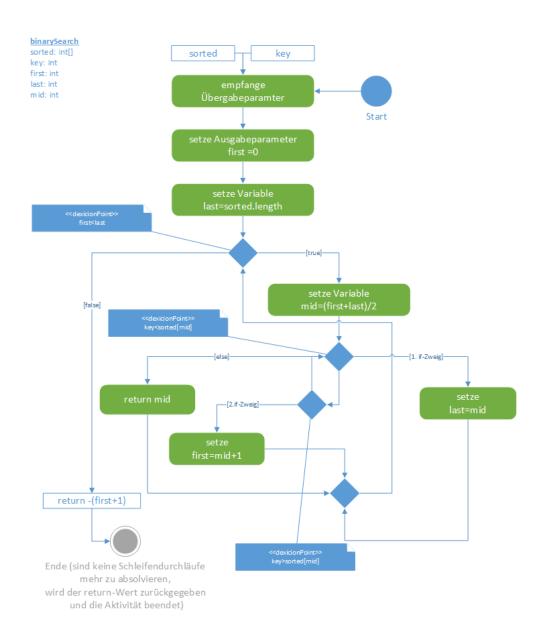


Abbildung 1: Kontrollfluss der Java-Methode binary Search in einem Aktivitäts
diagramm dargestellt

Auf	gabe	2)
	5 ~~~	

Aufgabe 3)

Aufgabe 4)

******ALLES NOCH IN BEARBEITUNG......

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"ein.

Äquivalentes Kommunikationsdiagramm: