

L3_1.1 Einseitige Verzweigung

Hinweis: Beachten Sie zur Bearbeitung der nachfolgenden Aufgabenstellungen das Informationsmaterial

L3_1_1_Information_Verzweigungen_einseitig.docx

(I) Problemstellung

In diesem Projekt soll überprüft werden, welcher Betrag zu zahlen ist, wenn eine Karte für den Abiball 30,00 Euro kostet und für Bestellungen von drei oder mehr Karten ein Rabatt von 20% gewährt wird.

(II) Problemanalyse

(1) Welche Ausgabedaten will man erhalten?

(2) Welche Daten werden zur Bearbeitung benötigt?

(3) Welche Eigenschaften haben die Eingabe-, Verarbeitungs- und Ausgabedaten? (**Variablenliste**)

Bedeutung	Datentyp	Variable

(4) So soll die Bildschirmausgabe des Programms aussehen (Beispieldaten):

```
Berechnung des Preises für Abikarten
Anzahl der gewünschten Karten: 3
Der Preis für die Karten beträgt: 72.0
```

(5) Verarbeitung

J1	BPE 5 Grundlagen der Programmierung Arbeitsblatt	Informatik
----	--	------------

(III) Struktogramm

(IV) Programmcode (Python-Code)
