

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

L3_1.3 Geschachtelte Verzweigung

Hinweis: Beachten Sie zur Bearbeitung der nachfolgenden Aufgabenstellungen das Informationsmaterial

L3_1_3 Information_Verzweigungen_geschachtelt.docx.

(I) Problemstellung

Schreiben Sie ein Programm, das den Mietzuschuss in Abhängigkeit vom Mietpreis berechnet.

Bei einer Miete von weniger als 500,00 Euro beträgt der Zuschuss 2%. Von 500,00 Euro bis unter 1000,00 Euro beträgt der Zuschuss 5%, und ab 1000,00 Euro erhält man einen Zuschuss von 7%.

Verwenden Sie für die Implementierung Ihrer Lösung die Datei

L3_1_3_Vorlage_if_geschachtelt_mietzuschuss.html, die Ihnen im Ordner *Aufgaben/Vorlagen* in digitaler Form vorliegt.

Speichern Sie Ihre Lösung in Ihrem Ergebnisordner unter dem Namen

L3_1_3_if_geschachtelt_mietzuschuss.html.

(II) Problemanalyse

(1) Welche Ausgabedaten will man erhalten?

(2) Welche Eingabedaten werden zur Bearbeitung benötigt?

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

Bedeutung	Typ	Variable

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

(4) Formdesign (Beispieldaten)

Mietzuschussberechnung
Miete in €:

Der Mietzuschuss beträgt: 32.5 €

(5) Verarbeitung

(III) Struktogramm

(IV) Programmcode (JavaScript-Code)
