

## L3\_3.3 Vertiefung verschachtelte if-Verzweigung

### (I) Problemstellung

In diesem Projekt soll überprüft werden, ob eine Anmeldung mit einem mittleren Bildungsabschluss an einem beruflichen Gymnasium in Baden-Württemberg möglich ist oder nicht. Die Bedingungen dafür lauten wie folgt:

Abschlusszeugnis (Mittlerer Bildungsabschluss) der Realschule, der zweijährigen Berufsfachschule, der Berufsaufbauschule oder der Werkrealschule mit einem Notendurchschnitt von mindestens 3,0 aus Deutsch, Mathematik und Englisch (kein Fach schlechter als Note ausreichend).

Verwenden Sie für die Implementierung Ihrer Lösung die Datei *L3\_3\_3\_Vorlage\_if\_verschachtelt\_anmeldung.html*, die Ihnen im Ordner *Aufgaben/Vorlagen* in digitaler Form vorliegt.

Speichern Sie Ihre Lösung in Ihrem Ergebnisordner unter dem Namen *L3\_3\_3\_if\_verschachtelt\_anmeldung.html*

### (II) Problemanalyse

(1) Welche Ausgabedaten will man erhalten?

(2) Welche Eingabedaten werden zur Bearbeitung benötigt?

(3) Welche Eigenschaften haben die Eingabedaten und die Ausgabedaten? (**Variablenliste**)

Bedeutung	Typ	Variable

J1	<b>BPE 5 Grundlagen der Programmierung</b> Arbeitsauftrag	Informatik
----	--	------------

(4) Formdesign

## Überprüfung der Aufnahmemöglichkeit am Beruflichen Gymnasium

**Bei mittlerem Bildungsabschluss:**

Note Fach Deutsch:

Note Fach Englisch:

Note Fach Mathe:

Die Aufnahme ist nicht möglich.

(5) Verarbeitung

### (III) Struktogramm

---

J1	<b>BPE 5 Grundlagen der Programmierung</b> Arbeitsauftrag	Informatik
----	--	------------

## **(IV) Programmcode**

---