

L3_1.4.1 Verzweigung mit logischen Operatoren (UND)

Hinweis: Beachten Sie zur Bearbeitung der nachfolgenden Aufgabenstellungen das Informationsmaterial

L3_1_4_Information_Verknüpfte_Bedingungen.docx.

(I) Problemstellung

In diesem Projekt soll überprüft werden, ob eine Anmeldung zur Führerscheinprüfung möglich ist oder nicht. Die Bedingung für eine Zulassung lautet wie folgt:

Der Fahrschüler muss mindestens 17 Jahre alt sein und mindestens 16 Theoriestunden absolviert haben.

(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) Bildschirmausgabe des Programms (Beispieldaten:

```
Bitte Alter eingeben: 17
Bitte Anzahl der Theoriestunden eingeben: 16
Sie sind zur Prüfung zugelassen.
```

(5) Verarbeitung

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

(III) Struktogramm

(IV) Programmcode (Python-Code)
