# 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** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Bildschirmausgabe des Programms (Beispieldaten:

|  |
| --- |
|  |

1. Verarbeitung

|  |
| --- |
|  |

**(III) Struktogramm**

**(IV) Programmcode (Python-Code)**