**L3\_1\_2 Die zweiseitige if-else-Anweisung / Verzweigung**

Bei der einseitigen if-Anweisung wird nur der True-Zweig berücksichtigt. Es werden dann nur Anweisungen ausgeführt, wenn die Bedingung wahr ist. Im folgenden Beispiel gibt es auch eine Anweisung, wenn die Bedingung falsch ist.

**Beispiel:**

1 alter = int(input("Bitte geben Sie Ihr Alter in Jahren an: "))

2 if alter > 17:

3 print("Sie sind erwachsen!")

4 else:

5 print("Sie sind minderjährig!")

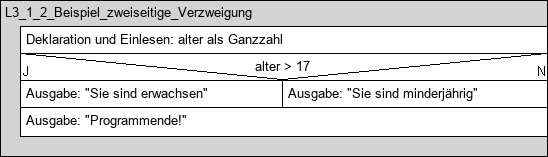
print("Programmende!")

**Datei:** L3\_1\_2\_if\_zweiseitig.py

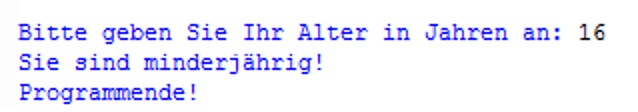
Die if-Anweisung wird mit else erweitert. Nach dem True-Block wird der False-Block mit dem Schlüsselwort else eingeleitet. Beachten Sie auch hier den Doppelpunkt nach dem Schlüsselwort else sowie die darauf folgende Einrückung der Anweisungen, die zum else-Block gehören.

Testen Sie das Programm und variieren Sie es, bis Sie den Aufbau der Blöcke gut vor Augen haben.

**Struktogramm**

****

**Ausgabe des Programms:**

****