# **Lab07: Fehler im Konto werfen und abfangen**

1. Vorbereitung

Diese Übung baut auf dem Programm Konto aus Übung06 auf.

2. Aufgabenstellung

Werfen Sie für die folgenden Situationen in einem Konto Fehlermeldungen.

* ArgumentException: Wenn in einem Parameter ein ungültiger Wert übergeben wird
  + Beispiel: Negativer Betrag bei den Methoden „Einzahlen“ und „Abheben“
* ArgumentNullException: Wenn ein einem Parameter der Wert null übergeben wird
  + Beispiel: null anstelle eines Kontos bei der Methode „Überweisen“
* InvalidOperationException: Wenn eine Operation ungültig ist
  + Beispiel: Wenn man 0€ überweisen möchte
  + Beispiel: Wenn ein Jugendkonto mehr als 100€ überweisen will
  + Beispiel: Wenn ein Jugendkonto mehr als 50€ abheben will
  + usw…

Erstellen Sie ein Jugendkonto und ein Girokonto und testen Sie, ob in allen Situationen der korrekte Fehler geworfen wird. Danach fangen Sie die Fehler mithilfe der Try/Catch Blöcke ein und geben die Texte in die Konsole aus.

Viel Erfolg!