2025/12/17 18:22 1/1 LU02.A05 - Data Hiding

# LU02.A05 - Data Hiding

### Ziel

Sie können anhand eines Programmcodes und seiner Ausführung aufzeigen, welche Probleme entstehen, wenn data hiding nicht beachtet wird.

## **Auftrag**

- 1. Akzeptieren Sie das GitHub Classroom Assignment im Moodlekurs.
- 2. Klonen Sie das Repository in PyCharm.
- 3. Führen Sie das Programm "data\_hiding.py" aus.
- 4. Interpretieren Sie die Ausgabe am Bildschirm. Was stellen Sie bezüglich der beiden Bankkonten Nr. 1 und Nr. 2 fest?
- 5. Untersuchen Sie die beiden Klassen BankAccountWell und BankAccountUgly bezüglich ihrem Code, insbesondere mit Blick auf das Attribut saldo.
  Was stellen Sie hier fest?
- 6. Halten Sie Ihre Beobachtungen und Analysen in einem Textdokument fest.

### **Dauer**

20 Minuten

## **Abgabe**

Geben Sie Ihren Text als PDF-Datei in Moodle ab.



From

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m320\_2024/learningunits/lu02/aufgaben/datahiding?rev=1719383695

Last update: 2024/06/26 08:34

