Aufgabe 5 - Klassendiagramm zeichnen

Ziel

Sie können aus einem vorgegeben Code das entsprechende Klassendiagramm zeichnen.

Auftrag

1. Wählen Sie 2 Codesequenzen aus (siehe unten, z.B. `stack.py`). Übersetzen Sie diese dann in das entsprechende Klassendiagramm.
2. Halten Sie sich an die UML-Notation gemäss Abb. 1.8 (siehe Kapitel 1.5). Verwenden Sie für das Erstellen der Diagramme ein Tool wie z.B. PlantUML oder MS-Visio.
3. Ergänzen Sie das Diagramm um Initialisierung und/oder Zusicherung. Angaben dazu finden Sie im Merkblatt Klasse.

Hinweis: MS-Visio können Sie in der Microsoft Azure downloaden. Der Zugang erfolgt über Ihr Office365-Konto. Wahlweise können Sie auch via BZZ-Intranet und der App «Microsoft Imagine» im Reiter «Lernende» einsteigen.

Dauer

20 Minuten

Abgabe

Exportieren Sie Ihre Digramme in ein PDF-Dokument und geben Sie dieses dann im Moodle-Kurs ab.

© René Probst

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m320/learningunits/lu01/aufgaben/lu1-aufgabe_4?rev=1788091599

Last update: **2026/08/30 14:06**