

## Aufgabe 2 - UML mit Delegation

### Ziel

- Sie wissen, wie Sie Delegation für den statischen und dynamischen Entwurf einsetzen.

### Auftrag

1. Statischer Entwurf:
  - Wählen Sie aus den *Alltagsbeispielen* in der Theorie eines aus (oder erfinden Sie ggf. ein eigenes).
  - Erstellen Sie dafür ein Klassendiagramm inkl. Attribute und Methoden.
2. Dynamische Entwurf:
  - Erstellen Sie ein Sequenzdiagramm und zeigen Sie die Kommunikation zwischen den Objekten anhand eines einfachen Beispiels.
3. Bewertung bezgl. IOSP (optional):
  - Gibt es in Ihrem Entwurf öffentliche Methoden mit einer reinen Operation resp. Integration?
  - Nennen Sie je ein Beispiel.

### Hinweis

- reine Operation = keine Verwendung von anderem Code, nur eigene Logik
- reine Integration = Aufrufe von fremdem Code, ohne eigene Logik

### Abgabe

Geben Sie Ihren Entwurf als PDF via Moodle ab.

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

Permanent link:  
[https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m320/learningunits/lu97/aufgaben/lu5-aufgabe\\_2](https://wiki.bzz.ch/modul/archiv/m320/learningunits/lu97/aufgaben/lu5-aufgabe_2)

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

