

# LU01b - Benotung & Gewichtung - Regulär

## Lernziele

1. Die Standard-Notenformel zur Berechnung der Prüfungsnote anwenden können.
2. Anzahl Leistungsbeurteilungen des Moduls 245 nennen können.
3. Gewichtungen und Inhalt der Leistungsbeurteilungen kennen.

## Leistungsbeurteilungen und Gewichtung

### LB1.1 - Python Challenge

- Dauer: Ca. 4 Lektionen
- Gewichtung: 10%

### LB1.2 - Pandas Challenge

- Dauer: Ca. 4 Lektionen
- Gewichtung: 10%

### LB2 - Titanic Competition

- Dauer:
  - 2 Lektion für Tutorials und Vorbereitung
  - Ca. 8 Lektionen für die Titanic Competition
- Gewichtung: 20%

### LB3.1 - Offene Competition - Produkt

- Dauer: Ca. 12-16 Lektionen für die Competition
- Gewichtung: 40%

### LB3.2 - Freie Competition- Pitch (PoC / Proof of concept)

- Dauer: Ca. 4 Lektionen
- Gewichtung: 20%

## Berechnung der Prüfungsnote

Grundsätzlich wird die Standard-Notenformel zur Berechnung der Prüfungsnote im Modul 241 angewendet

- Prüfungsnote =  $(5 * \text{Erreichte Punktezahl} / \text{Maximale Punktezahl}) + 1$
- Es wird mathematisch, auf 1 Nachkommastelle gerundet
- Beispiel:
  - In der letzte Prüfung hat Lea hat von 30 Punkten erreichen können. Setzen wird die Werte in die Standardnotenformel ein:
  - Prüfungsnote von Lea =  $(5 * 22 \text{ Punkte} / 30 \text{ Punkte}) + 1 = 4.666... = \underline{4.7}$

## Berechnung der Modulnote

Jede Prüfung kann unterschiedliche gewichtet werden. Grundsätzlich wird die Modulnote unter Miteinbezug der Gewichtung in die Modulbewertung berechnet.

- Modulnote =  $LB1 * \text{Gewichtung 1} + LB2 * \text{Gewichtung 2} + LB3 * \text{Gewichtung 3}$
- Die Modulnote wird am Ende auf 0.5 Noten mathematisch gerundet
- Beispiel:
  - Die LB1 wird mit 25%, die LB2 mit 40% und die LB3 mit 35% gewichtet.
  - Lea hat in der LB1 die 4.0, in der LB2 die mit 5.0, und in der LB3 die 5.3 erreichen können.
  - Leas Modulnote wird daher wie folgt berechnet: mit In der letzte Prüfung hat Lea hat von 30 Punkten erreichen können. Setzen wird die Werte in die Standardnotenformel ein:
  - Modulnote von Lea =  $0.25 * 4.0 + 0.4 * 5.0 + 0.35 * 5.3 = 1 + 2 + 1.855 = 1.855 = \underline{4.9}$
  - Die **gerundete Modulnote** von Lea ist daher aufgerundet **5.0**



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m245/learningunits/lu01/02>

Last update: **2026/04/30 09:47**

