

# LU01c - LB1 - Details

## Lernziele

1. Den Aufteilung LB1 erklären können.
2. Die Gewichtung der LB1 kennen.
3. Den Aufbau und die Bewertung der LB1 darlegen können.

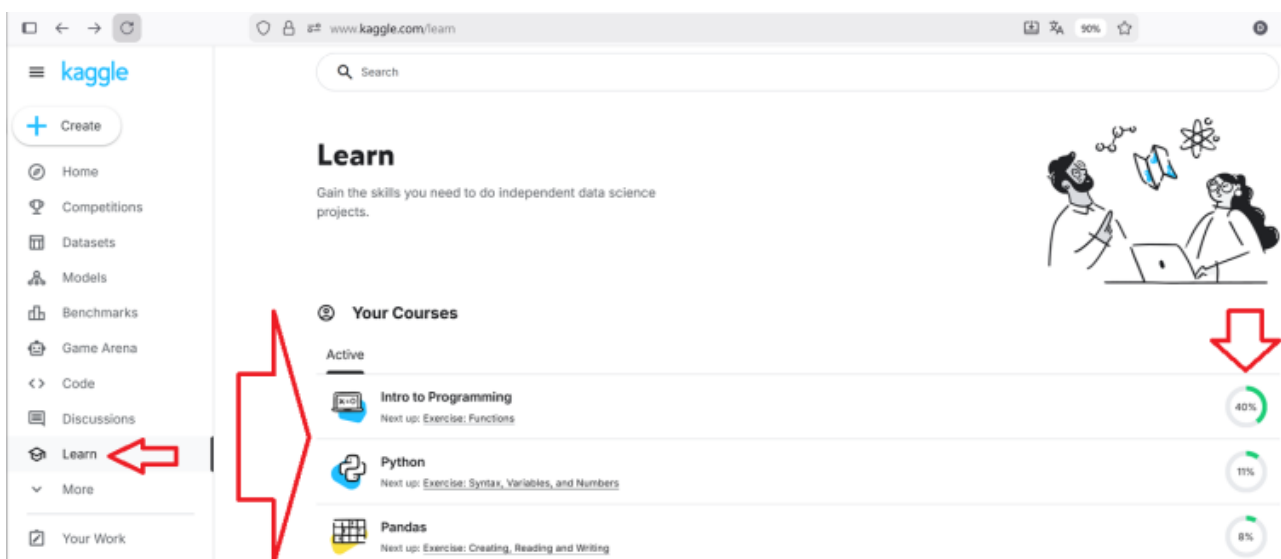
## Einleitung

Die erste LB im Modul 245 ist zweiteilig basiert im Kern auf Fleissarbeit.

- Es müssen selbstständig die Grundlagen von *Python* im allgemeinen (sollte schon einiges vorhanden sein) und der Datenverarbeitungs-Bibliothek *Pandas* erarbeitet werden.
- Die Arbeit ist auf der Online-Entwicklungsplattform *Kaggle.com* durchzuführen.
- Nach Ablauf der Zeit, sprich in der nächst möglichen Unterrichtslektion, überprüft die Lehrperson den Bearbeitungsstatus des jeweiligen Workshops durch die Fortschrittsanzeige in Kaggle-Learning-Bereich.

## Hinweis

- Die Kontrolle wird über eine aufgezeichnete TEAMS-Sitzung durchgeführt.
- Die Kontrollfragen dienen dazu sicherzustellen, dass die Aufgaben selbst bearbeitet und verstanden wurden.
- Die Kontrolle wird durch 2-3 Kontrollfragen abschlossen, die sicherstellen sollen, dass die Arbeit tatsächlich vom Lernenden durchgeführt wurde.
- Relevant ist die Eigenleistung!!! Können die Kontrollfragen nicht oder ungenügend beantwortet wird dies als fehlende Eigenleistung interpretiert.



The screenshot shows the Kaggle Learning interface. The left sidebar contains navigation options: Home, Competitions, Datasets, Models, Benchmarks, Game Arena, Code, Discussions, Learn (highlighted with a red arrow), More, and Your Work. The main content area is titled 'Learn' and features a 'Your Courses' section. Under 'Active' courses, three are listed: 'Intro to Programming' (40% progress), 'Python' (11% progress), and 'Pandas' (8% progress). Each course entry includes a 'Next up' exercise. A red arrow points to the 'Learn' menu item, and another red arrow points to the 'Your Courses' section. A third red arrow points to the progress indicator for the 'Intro to Programming' course.

## LB1.2 - Pandas Challenge

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

## LB1.1 - Python Challenge

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



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m245/learningunits/lu01/03?rev=1767695015>

Last update: **2026/01/06 11:23**

