

LU04.A02 - Dataclass mit Konstruktor

Aufgabe

Implementiere eine einfache Verwaltung von Büchern in einer Bibliothek. Jedes Buch hat die Eigenschaften `title`, `author` und `available`.

Nutze dafür Python's `@dataclass`, `@property` und `setter`. In der Methode `post_init` prüfen wir, ob `title` und `author` einen Wert aufweisen (nicht leer).

post_init

Implementiere eine Methode `post_init`, die sicherstellt, dass der Titel und der Autor des Buches nicht leer sind. Falls eines dieser Felder leer ist, soll eine Ausnahme (`ValueError`) ausgelöst werden.

⇒ *GitHub Repo für externe Besucher*

GitHub Repository <https://github.com/templates-python/m320-lu04-a01-dataclass>

Lernende am BZZ müssen den Link zum GitHub Classroom Assignment verwenden

[M320-LU04](#)



Marcel Suter mit Hilfe von ChatGPT

From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m320_2024/learningunits/lu04/aufgaben/postinit

Last update: **2024/08/20 09:33**

