

LU08.A01 - Resultate auswerten



Ergänze die Requests zum Testen der Bookshelf-Applikation in **Bruno** mit Tests.

Um die Ausführung und Auswertung der Requests zu automatisieren, ergänzen wir diese durch **Tests**. Jeder Request soll **1-2 Tests** erhalten:

- Prüfen, ob die Response den erwarteten **HTTP-Statuscode** enthält.
- Wo sinnvoll: Prüfen, ob die **Daten in der Response** korrekt sind.



Der Request zum **Lesen aller Bücher** erwartet als Antwort ein **Array mit 3 Büchern**. Sieh in den Bruno-Docs nach, wie man JSON-Responses prüft (Status, Typ, Länge, Felder).

Hinweise

Beispiele für Tests (in der Request-Datei unter **Tests**):

Statuscode prüfen

```
test("Status ist 200", () => {
  expect(res.status).to.equal(200);
});
```

JSON-Body prüfen (Array mit 3 Einträgen)

```
test("Liste hat 3 Bücher", () => {
  const body = res.json();
  expect(Array.isArray(body)).to.equal(true);
  expect(body.length).to.equal(3);
});
```

Einzelne Response prüfen (Felder & Werte-Beispiele)

```
test("Mensch hat Pflichtfelder", () => {
  const b = res.json();
  expect(b).to.have.property("name");
  expect(b).to.have.property("age");

});
```

Weitere Beispiele: [Bruno Docs: Tests](#)

Abgabe

Exportiere dein Bruno-Projekt (Ordner mit allen ``.bru``-Dateien und Environments) als **ZIP** und lade die **ZIP-Datei** hier in Moodle hoch.

[M450-LU08](#)



Marcel Suter (angepasst)

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/m450/learningunits/lu08/aufgaben/testsbruno?rev=1758181382>

Last update: **2025/09/18 09:43**

