02 HTTP-Methoden und REST

Thema

HTTP-Methoden, Ressourcen, Endpunkte und REST-orientierte API-Entwürfe.

Auftrag

Entwirf eine API für eine Ressource deiner Wahl. Definiere mindestens die Endpunkte für Auflisten, Anzeigen, Erstellen, Ändern und Löschen. Begründe die verwendeten HTTP-Methoden.

Abgabe

- API-Tabelle mit Methode, URL, Zweck und erwarteten Statuscodes;
- Express-Routen für mindestens `GET` und `POST`;
- kurze Begründung der Ressourcennamen.

Lernzielkontrolle

1. Wann verwendest du `GET`, `POST`, `PUT`, `PATCH` und `DELETE`?
2. Was ist eine Ressource in einer REST-API?
3. Was ist der Unterschied zwischen `PUT` und `PATCH`?
4. Warum gehört die Ressource normalerweise in die URL?

Zeitbudget

Zeit: ca. 5 Stunden