



Postman

an API platform for building and using APIs

Alica Neufeld
Dennis Werth



Gliederung

- Einige Grundbegriffe
- Was ist Postman und wofür wird es genutzt?
- Wie funktioniert Postman?
 - Live Demo
- Quellen
- Bildquellen

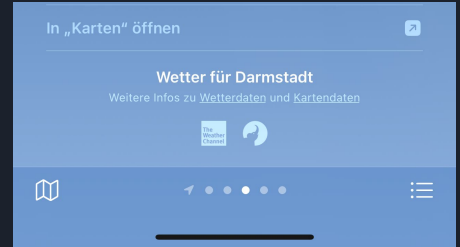
Einige Grundbegriffe

API - Application Programming Interface

- Ein Baukasten mit Befehlen, Funktionen, Protokollen und Objekten
- Standardbefehle und Daten von Drittanbietern werden zur Verfügung gestellt

JSON - Java Script Object Notation

- Ein einfach zu lesen und schreibendes Datenaustauschformat
- komplett unabhängig von Programmiersprachen



Beispiel

```
{
  "name": "Georg",
  "alter": 47,
  "verheiratet": false,
  "beruf": null,
  "kinder": [
    {
      "name": "Lukas",
      "alter": 19,
      "schulabschluss": "Gymnasium"
    },
    {
      "name": "Lisa",
      "alter": 14,
      "schulabschluss": null
    }
  ]
}
```

Was ist Postman und wofür wird es genutzt?

- Testen von APIs
- Durchgeführte Tests werden gespeichert
- Automatisiertes Testen von APIs



Request

Response



Wie funktioniert
Postman?





Quellen

<https://www.talend.com/de/resources/was-ist-eine-api/> Aufgerufen: 24.10.2021, 11:56 Uhr

<https://www.testautomatisierung.org/rest-api-tests-mit-postman/> Aufgerufen: 24.10.2021, 14:06 Uhr

<https://www.json.org/json-de.html> Aufgerufen: 25.10.2021, 19:13 Uhr



Bildquellen

<https://www.flaticon.com/de/autoren/smashicons> Aufgerufen: 25.10.2021, 19:06 Uhr

<https://vecta.io/symbols/tag/pc> Aufgerufen: 25.10.2021, 19:10 Uhr

<https://wiki.selfhtml.org/wiki/JSON> Aufgerufen: 26.10.2021, 15:03 Uhr