

# Uni Webdev Backend Topics

Topics for the webdev backend course at HdM Stuttgart

---

Felicitas Pojtinger

2023-01-28

## Meta

---

These study materials are heavily based on professor Toenniessen's "Web Development Backend" lecture at HdM Stuttgart and prior work of fellow students.

**Found an error or have a suggestion?** Please open an issue on GitHub ([github.com/poijntfx/uni-webdev-backend-notes](https://github.com/poijntfx/uni-webdev-backend-notes)):



Abbildung 1: QR code to source repository



**Abbildung 2:** AGPL-3.0 license badge

Uni Webdev Backend Notes (c) 2023 Felicitas Pojtinger and contributors

SPDX-License-Identifier: AGPL-3.0

## Topics

---

- Wenig Wissensfragen
- DIN A4 eigene Notizen erlaubt (Handschrift und nur Vorderseite)
- Grundlagen Node.js
- Basics in JavaScript
- Export/Import Module (aber nicht ES6)
- REST Endpoints und express.js
  - Keine Wissensfragen
  - HTTP Verben kennen
  - Endpoints schreiben können
  - params
  - query
- Middleware
  - next()
  - Exception Handling
  - Abfolge kennen
  - Wie mit Middleware abfangen

“Module sind wie kleine Container, die Middleware enthalten“