

# LU03.A01 - TBD

1. Einen ersten node-Webserver mittels JavaScript programmieren können.
2. Server ausführen und verwenden können.

## Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel: Youtube-Lernvideo
- Zeit: 15 Minutes
- Erwartetes Resultat: Node-Server, der verschiedene abgefragte Daten am Monitor/Browser ausgibt.

## Ausgangslage

Nachdem Sie die Theorie studiert und die Lernvideos angeschaut habe, sollten Sie nun wissen, was ein Server ist. Jetzt wird es Zeit einen eigenen kleinen Server zu *bauen* bzw. zu programmieren.

## Lernvideo

**Hinweis:** Da wir Node.js bereits in den vergangenen Lektionen installiert haben, können wir direkt bei Zeitstempel 1:00 anfangen.

[Your First Node.js Web Server](#)

## Auftrag

1. Sehen Sie sich das Lernvideo an.
2. Programmieren Sie es Schritt-für-Schritt nach. Halten Sie gegebenenfalls das Video an oder Wiederholen einzelne Sequenzen.
3. Lassen Sie die Codeteile nach jeden Schritt alles laufen und beseitigen.

## Hinweise

- Beenden Sie jeden Teilauftrag fehlerfrei.
- Gehen Sie erst zu nächsten Teilauftrag, wenn Sie sicher sind, dass der aktuelle Teilauftrag wirklich korrekt war.

## Vorarbeiten

1. Erstellen Sie in Ihrem Visual Studio Code eine Ordner mit dem Titel *lu03\_a01*
2. Gehen Sie im Terminal in diesen neuen Ordner
3. Installieren Sie alle relevanten JS-Komponenten in diesem Ordner durch die nachfolgenden zwei

Codezeilen

```
<code js> npm init -y npm install express </Code>
```

## Lösungen

[LU03.L01](#)

---



Volkan Demir

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m307/learningunits/lu03/aufgaben/01?rev=1777799550>

Last update: **2026/05/03 11:12**

