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 Terminial 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**