

# LU03.L01

## 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 jedem Schritt alles laufen und beseitigen.

### app.js

```
// Author: Volkan Demir, 07.05.2026
// Erster kleiner Express-Server in JavaScript
// Dieser Server liest die index.html Datei und sendet sie an den Browser,
wenn die Startseite ("/") aufgerufen wird.

const http = require("http");
const fs = require("fs");
const { text } = require("stream/consumers");
const PORT = 3000;

const server = http.createServer(function(req, res) {
  res.writeHead(200, { "Content-Type": "text/html" });
  //res.write(" Hallo Welt! ");
  //res.end();
  fs.readFile("index.html", function (err, data) {
    if (err) {
      res.writeHead(404, { "Content-Type": "text/html" });
      res.write("Datei nicht gefunden");
      return;
    } else {
      res.write("<h1> Welt! Hier ist die index.html Datei: </h1>");
    }
    res.end();
  });
});

server.listen(PORT, function() {
  console.log("Server läuft auf Port " + PORT);
});
```



Volkan Demir

Last  
update: 2026/05/07 10:42 de:modul:m307:learningunits:lu03:loesungen:01 <https://wiki.bzz.ch/de/modul/m307/learningunits/lu03/loesungen/01?rev=1778143374>

---

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m307/learningunits/lu03/loesungen/01?rev=1778143374>

Last update: **2026/05/07 10:42**

