

# LU03.A01

## 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.

```
/*
Author: Volkan Demir, 03.05.2026
Desc: Ein einfacher HTTP-Server, der eine HTML-Datei bereitstellt.
*/
const http = require("http");
const fs = require("fs");
const PORT = 3000;

// HTTP-Server erstellen
const server = http.createServer((req, res) => {
  res.writeHead(200, { "Content-Type": "text/html" });
  fs.readFile("index.html", (err, data) => {
    if (err) {
      res.writeHead(404);
      res.end("Error: File not Found");
    } else {
      res.end(data);
    }
  });
});

// Server starten
server.listen(PORT, function(error) {
  if (error) {
    console.log("Fehler beim Starten des Servers:", error);
  } else {
    console.log("Server läuft auf Port " + PORT);
  }
});
</javascript>

<code html>
<!--
Author: Volkan Demir, 03.05.2026
Desc: This is a simple HTML file for lu03.a01
-->
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Document</title>
</head>
<body>
  <h1>This is HTML file for lu03.a01</h1>
</body>
</html>
```



Volkan Demir

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m307/learningunits/lu03/loesungen/01?rev=1777799898>

Last update: **2026/05/03 11:18**

