



Lektion 3 - Webserver & PHP installieren

Ein Wissens- & Schulungsdokument von Olaf Droste
Products

Wiki: droste-wiki

URL:<https://wiki.droste-home.net>

☐ Lektion 03: Webserver & PHP installieren



In dieser Lektion installierst du den Webserver Apache2 und die Programmiersprache PHP. Ziel ist es, den Raspberry Pi in einen funktionierenden Webserver zu verwandeln – als Vorbereitung für die DokuWiki-Installation in Lektion 4.

☐ Apache2 installieren

Führe im Terminal folgende Befehle aus:

```
sudo apt update  
sudo apt install apache2 -y
```

☐ Apache-Webserver im Browser testen

Öffne auf deinem Hauptrechner den Browser. Gib eine der folgenden Adressen ein:

- <http://raspberrypi.local>

(nur bei aktiviertem mDNS – z. B. auf macOS oder Ubuntu)

- http:<deine-ip> Beispiel: <http://192.168.2.123> IP-Adresse anzeigen: <code bash> hostname -I </code> Wenn alles richtig läuft, erscheint die Seite **Apache2 Debian Default Page**. Wenn stattdessen **403 Forbidden** angezeigt wird: keine Sorge – das beheben wir in Lektion 4. ===== ☈ PHP installieren ===== Führe aus: <code bash> sudo apt install php libapache2-mod-php -y </code> ===== ☈ PHP testen ===== Erstelle eine Testseite: <code bash> echo „<?php phpinfo(); ?>“ | sudo tee /var/www/html/info.php </code> Dann im Browser aufrufen: * http:<deine-ip>/info.php

☐ Testdatei entfernen (optional)

Wenn alles funktioniert hat:

```
sudo rm /var/www/html/info.php
```



☐ Zusammenfassung

- ☐ Apache2 installiert
- ☐ PHP getestet
- ☐ Raspberry Pi bereit für Lektion 4

→ [Weiter zu Lektion 04: DokuWiki installieren & konfigurieren](#)