



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 deines Raspberry Pi (z. B. über SSH) die folgenden Befehle aus:

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

☐ Apache-Webserver im Browser testen

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

- `http://raspberrypi.local`
 - (funktioniert nur mit aktivem mDNS, z. B. unter macOS oder Ubuntu)*
- `http:<deine-ip>` Beispiel: `http://192.168.2.123` Die IP-Adresse deines Raspberry Pi findest du mit: `hostname -I` ☐ Wenn alles funktioniert, siehst du nun die Seite „**Apache2 Debian Default Page**“. ===== ☐ PHP installieren ===== Jetzt installieren wir PHP und das Apache-PHP-Modul: `sudo apt install php libapache2-mod-php -y` ===== ☐ PHP testen ===== Erstelle eine kleine Testdatei: `echo „<?php phpinfo(); ?>“ | sudo tee /var/www/html/info.php` `Rufe dann im Browser auf: * `http:<deine-ip>/info.php``

→ Du solltest jetzt die PHP-Konfigurationsseite sehen.

☐ Testdatei entfernen (optional)

Nach erfolgreichem Test kannst du die Datei wieder löschen:

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

□ Zusammenfassung

- Apache2 installiert
- PHP installiert und getestet
- Raspberry Pi bereit für DokuWiki (Lektion 4)

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