



# **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](#)