

# Einrichtung eines Webservers unter Linux Debian

## Voraussetzungen:

- Linux Debian 13.2.0
- Root-Zugriff oder sudo-Rechte
- Aktive Internetverbindung

## Installation & Konfiguration:

Schritt 1: Im terminal Apache2 installieren

install apache2

Schritt 2: Webserver starten

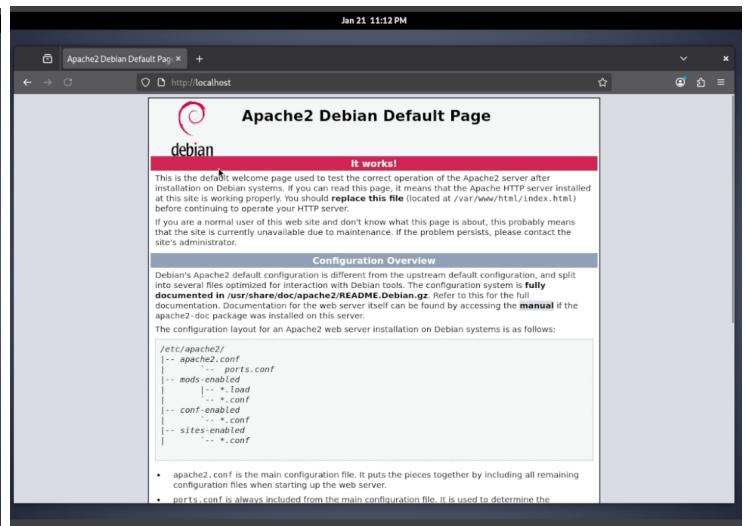
sudo systemctl start apache2

Schritt 3: Status überprüfen

Der Befehl `sudo systemctl status apache2` zeigt den Serverstatus. Der Apache-Server hat eine voreingestellte Webseite, welche man über den Link `http://localhost` direkt aufrufen kann.

```
Jan 21 11:11PM
'/usr/lib/systemd/system/apache2.service'.
Created symlink '/etc/systemd/system/multi-user.target.wants/apache-htcacheclean.
service' → '/usr/lib/systemd/system/apache-htcacheclean.service'.
Processing triggers for man-db (2.13.1-1) ...
tanja@Tanja: ~ $ sudo systemctl start apache2
● apache2.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; preset: ➤
   Active: active (running) since Wed 2026-01-21 23:10:28 CET; 1min 6s ago
     Invocation: e3d72fff7e429432bab12122351cd415
   Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
 Main PID: 3857 (apache2)
   Tasks: 55 (limit: 2228)
  Memory: 7.1M (peak: 7.2M)
    CPU: 59ms
   CGroup: /system.slice/apache2.service
       ├─3857 /usr/sbin/apache2 -k start
       ├─3859 /usr/sbin/apache2 -k start
       ├─3860 /usr/sbin/apache2 -k start

Jan 21 23:10:28 Tanja systemd[1]: Starting apache2.service - The Apache HTTP Se...
Jan 21 23:10:28 Tanja apachectl[3856]: AH00558: apache2: Could not reliably det...
Jan 21 23:10:28 Tanja systemd[1]: Started apache2.service - The Apache HTTP Ser...
lines 1-17/17 (END)
```



## Schritt 4: Eigener HTML-Code verwenden

Den HTML-Code kann man mit folgendem Befehl bearbeiten. Somit ist die Einrichtung fertig.

**Sudo nano /var/www/html/index.html**

