



NAS mit dem Raspberry Pi: Eigener Netzwerkspeicher Schritt für Schritt

Ein Wissens- & Schulungsdokument von Olaf Droste
Products

Wiki: droste-wiki

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



☐ NAS mit OpenMediaVault auf dem Raspberry Pi

Willkommen zum Mini-Kurs: **NAS mit OpenMediaVault (OMV)** – die ideale Lösung für ein sicheres, lokales Netzlaufwerk mit einem günstigen Raspberry Pi.



☐ Alle Inhalte stehen unter einer offenen Lizenz (CC BY-SA 4.0) und dürfen frei verwendet, geteilt und erweitert werden.

☐ Voraussetzungen

☐ Benötigte Hardware:

- Raspberry Pi 3B+, 4 oder Zero 2 W
- MicroSD-Karte (mind. 16 GB, empfohlen: 32 GB, Class 10)
- Netzteil mit min. 2,5 A (stabil)
- LAN-Kabel für zuverlässige Verbindung
- Optional: USB-Stick oder externe Festplatte (für Speicherfreigabe)

☐ Benötigte Software:

- Raspberry Pi Imager (für OS-Installation)
- Raspberry Pi OS Lite (aktuelle Version: Bookworm)
- Terminal/SSH-Zugang (z. B. via PC oder Mac)

☐ Kursinhalt & Lektionen

Lektion 1 ☐ [Raspberry Pi vorbereiten & OMV installieren](#) ☐ [PDF herunterladen](#)

Lektion 2 ☐ [Benutzer & Netzwerkfreigabe einrichten](#) ☐ [PDF herunterladen](#)

Lektion 3 ☐ [Zugriff vom PC & Tests im Heimnetz](#) ☐ [PDF herunterladen](#)



[📄](#) Downloads & Begleitmaterial

→ [Alle PDFs anzeigen](#) → [YouTube: droste.code\\$ ansehen](#) → [Community: Intelligenz der Zukunft](#)

droste.wiki - Open Source Wissen zum Mitmachen [📄](#) Olaf Droste Products ·
Immermannstr. 31 · 44147 Dortmund