



□ **Raspberry-Pi Kurse** ▪ **Familie & Business**

Ein Wissens- & Schulungsdokument von Olaf Droste
Products

Wiki: droste-wiki

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



□ Raspberry-Pi-Heimserver & „Better-than-NAS“

Eigener Server mit SSD, File-Sharing, Pi-hole & mehr Zielgruppe: Technik-Einsteiger & Heimanwender Projektstatus: □ In Entwicklung – Start geplant: Februar 2026

□ Kursbeschreibung

In diesem Kurs baust du dir Schritt für Schritt deinen eigenen Raspberry-Pi-Heimserver – leistungsstärker als ein klassisches NAS, komplett unter deiner Kontrolle und perfekt für den Alltag zu Hause.

Das Projekt „Better-than-NAS“ (BTN) zeigt dir praxisnah, wie du mit einem Raspberry Pi, einer SSD und Open-Source-Software einen echten Allround-Heimserver aufsetzt: Für Dateien, Backups, Netzwerk-Sicherheit, Medien, Wiki, Automatisierung und vieles mehr.

Ganz ohne Cloud-Zwang. Ganz ohne Abo. Und vor allem: verständlich erklärt – auch für Einsteiger.

□ Was du im Kurs lernen wirst

□ Raspberry Pi als Heimserver einrichten □ SSD statt SD-Karte für mehr Stabilität □ File-Sharing & Netzwerkfreigaben sauber konfigurieren □ Pi-hole als Netzwerkschutz & Werbeblocker einsetzen □ Lokale Dienste statt Cloud nutzen □ Sicherer Fernzugriff (optional) □ Backup-Strategien für dein Zuhause □ Grundlagen von Linux für den Alltag □ Dein persönliches Digital-Zentrum zu Hause

□ Für wen ist dieser Kurs gedacht?

Technik-Einsteiger ohne Vorkenntnisse

Heimanwender, die ihre Daten selbst kontrollieren wollen

Bastler, Maker & Raspberry-Pi-Fans

Alle, die mehr wollen als ein fertiges NAS

Nutzer, die Cloud-Abos vermeiden möchten

Familien, Selbstständige & Home-Office-User

□ Kursaufbau (geplant)

Einführung: Was ist „Better-than-NAS“?

Hardware richtig auswählen

Raspberry Pi OS & SSD einrichten

Netzwerkgrundlagen einfach erklärt



File-Server & Freigaben

Pi-hole & Netzwerkschutz

Backup & Datensicherung

Optional: Wiki, Medien & Automatisierung

Sicherheit & Wartung

Erweiterungen & Community-Projekte

□ Projektstatus

Dieses Großprojekt befindet sich aktuell im Aufbau & in der technischen Finalisierung. Der offizielle Kursstart ist geplant für:

□ Februar 2026

Bis dahin entstehen:

Testaufbauten

Dokumentationen

Video-Konzepte

Community-Module

□ Dein Vorteil

Du bekommst keinen „theoretischen NAS-Kurs“, sondern ein echtes Praxis-Projekt, das du direkt zu Hause einsetzen kannst – für:

Daten

Sicherheit

Medien

Lernen

Automatisierung

Familie & Business

□ Wenn du möchtest, kann ich dir daraus auch noch:

□ eine Kurzversion für Landingpages □ eine Udemy-Kursvariante □ eine Newsletter-Ankündigung □ oder eine Skool-Community-Version