



□ **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 – leistungstärker 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