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