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