

Kurs Nr.: 2024 142

19.08.2024-20.08.2024

Titel:	Workshop: Nextcloud - die Cloud in den eigenen vier Wänden
Inhalt:	In Zeiten, in denen Daten als Gold des 21. Jahrhunderts bezeichnet werden, ist es umso wichtiger, diese entsprechend vor Zugriffen anderer zu schützen. Dieser Kurs soll Anregungen geben, Daten verfügbar zu machen bzw. in einer eigenen Cloud zu verwalten. Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung wird den Aufbau einer entsprechenden Infrastruktur auf einem „Raspberry Pi“ erläutern.
Info:	Für alle interessierten Bürgerinnen und Bürger geeignet. Ein Raspberry Pi Modell 4 oder 5 wäre von Vorteil.

1 Tag:	<ul style="list-style-type: none">* Vorstellung verschiedener Cloud-Systeme und Anwendungen* Nextcloud als Alternative - ein Blick in den Maschinenraum* Nextcloud-Apps kennenlernen* Nextcloud Talk* Vorbereitung des Einplatinen-Computers Raspberry Pi V4* Einrichtung und Konfiguration eines LAMP-Servers* Installation Nextcloud* Diskussion
2 Tag:	<ul style="list-style-type: none">* Platzierung der Cloud im heimischen Wohnzimmer* Die Erreichbarkeit aus dem Internet dauerhaft sicherstellen* SSL Zertifikate erstellen und aktivieren* SSL Zertifikate pflegen* Praktische Anwendungsbeispiele* Datensicherung durch das Spiegeln von Verzeichnissen.* Synchronisation von Verzeichnissen von PC zur Nextcloud* Kalender und Kontakte via Android verwalten* Absichern durch Zwei-Faktor-Authentisierung* Diskussion
3 Tag:	
4 Tag:	
5 Tag:	