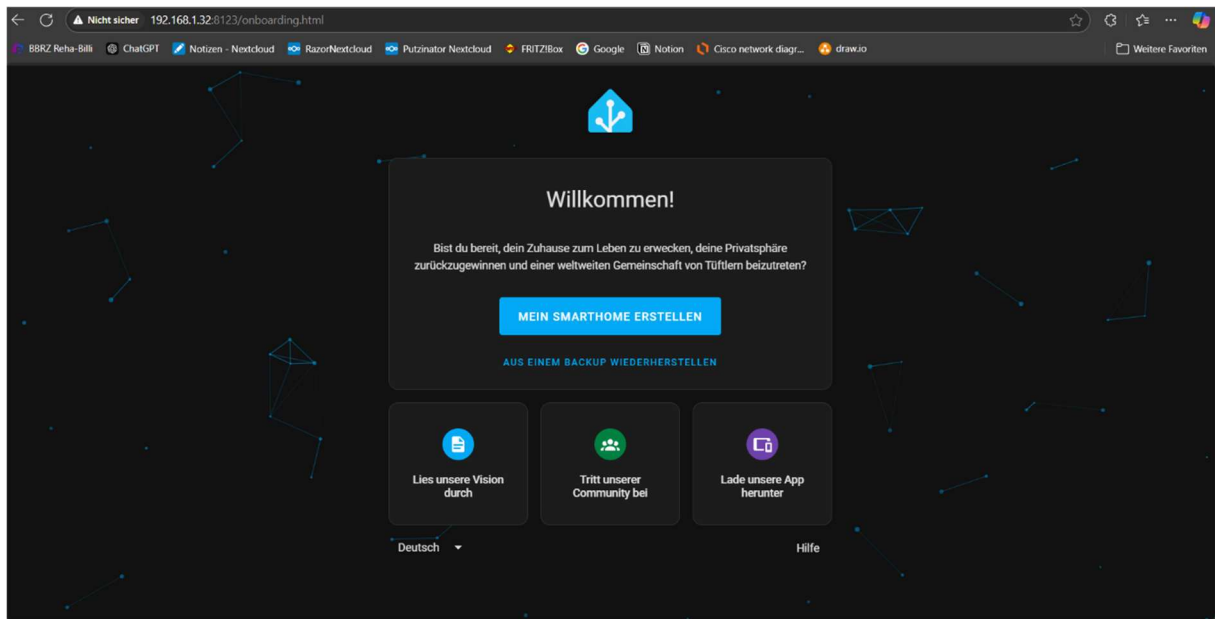


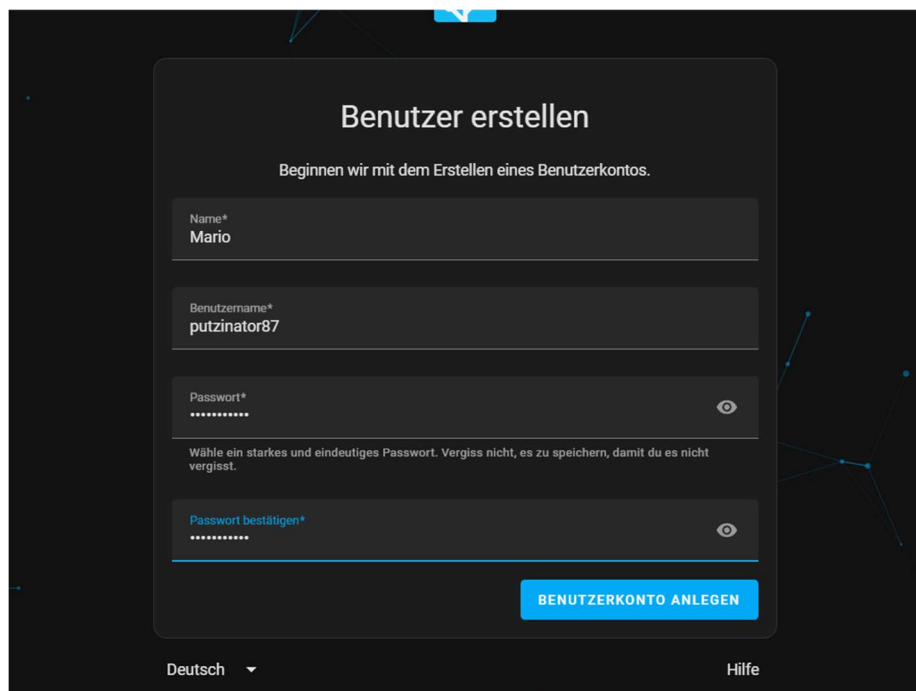
Raspberry – Homeassistant

Zuerst die ISO für den Raspi von der Seite https://github.com/home-assistant/operating-system/releases/download/14.1/haos_rpi4-64-14.1.img.xz herunterladen und mit dem Raspberry Pi Imager auf eine SD-Karte schreiben.

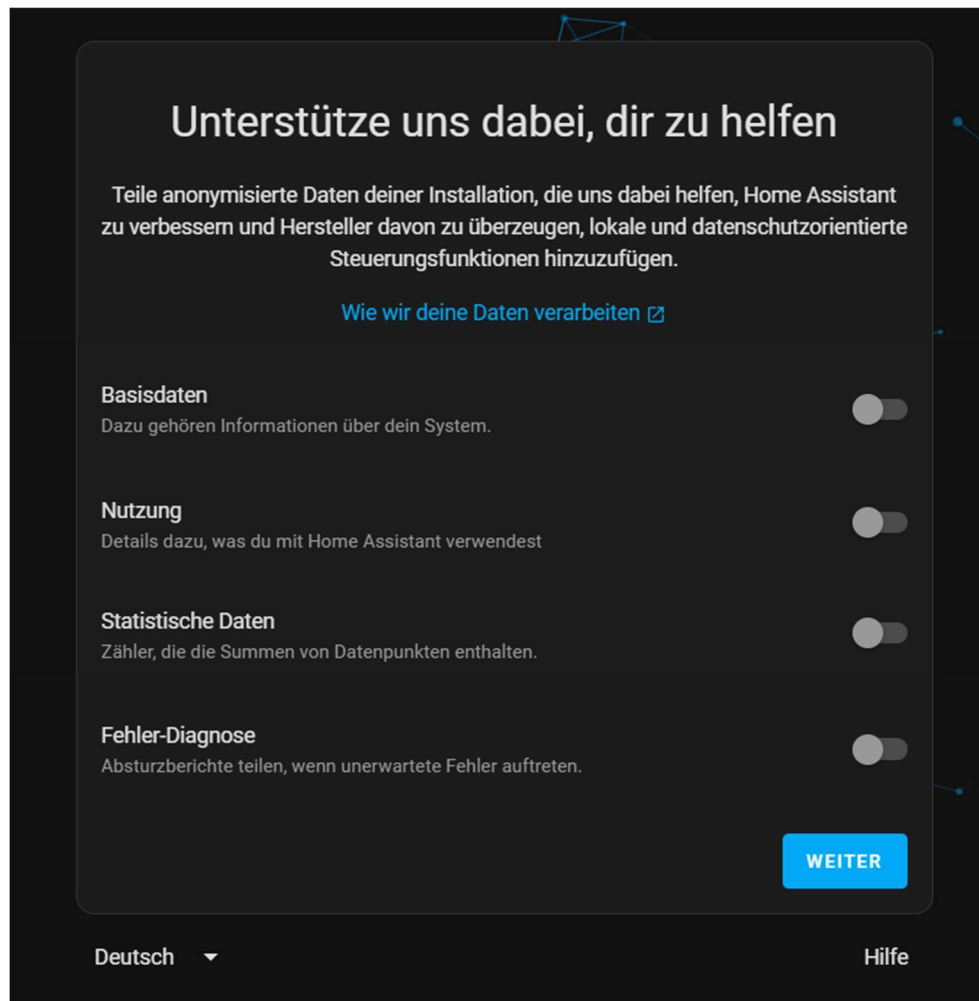
Danach den Raspi starten und IP-Adresse mit einem IP-Scanner ermitteln.



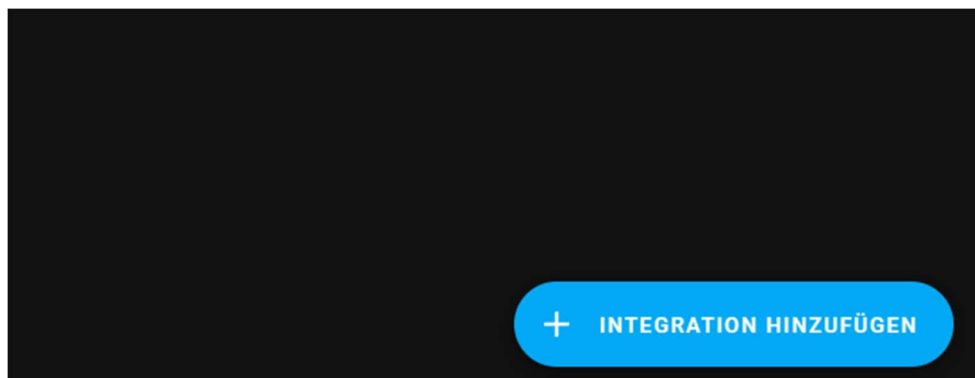
Mit der ermittelten IP-Adresse und dem Port 8123 verbinden (192.168.1.32:8123). Da es eine Erstinstallation ist muss man auf den Button „Mein Smarthome erstellen“ klicken.



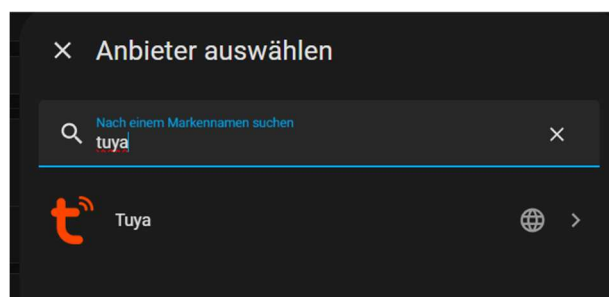
Danach öffnet sich das Fenster zur Benutzererstellung



Hier kann ausgewählt werden wie die Daten verwendet werden.

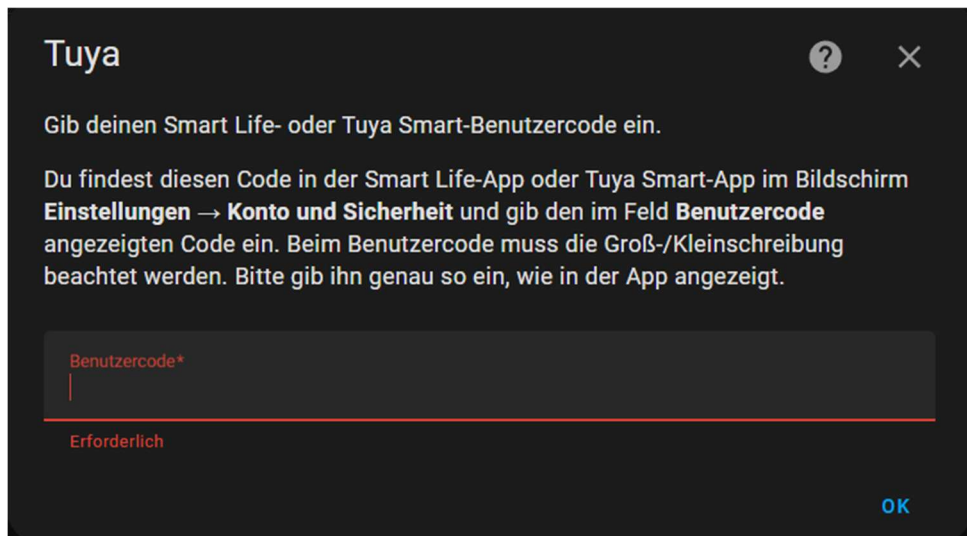


Da noch nichts hinzugefügt wurde ist im Startfenster links unten dieser Button zu sehen. Über diesen Button gelangt man zu den Anwendungen welche verbunden werden können.

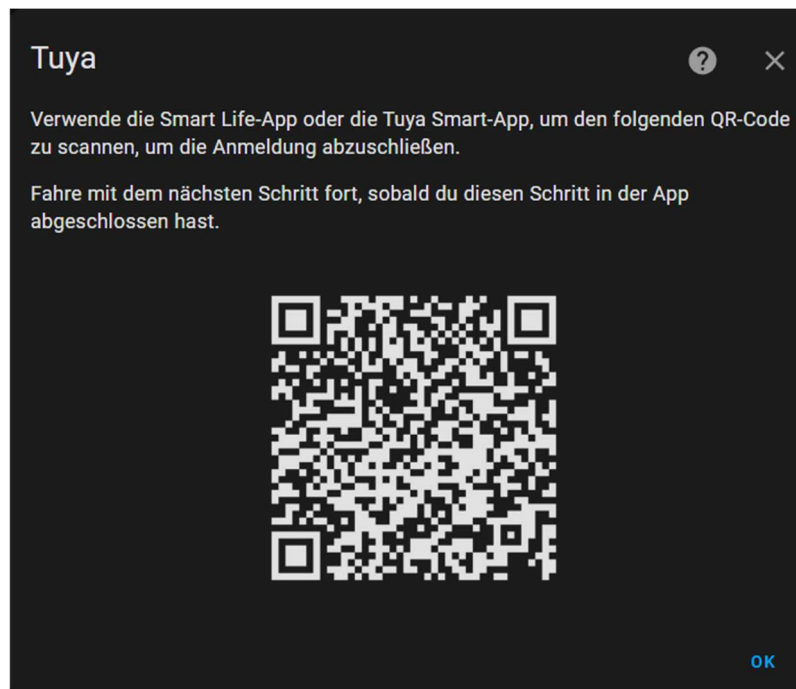


Im Suchfeld Tuya eingeben und auswählen

Am Smartphone dann die Tuya-App herunterladen und ein Konto erstellen.



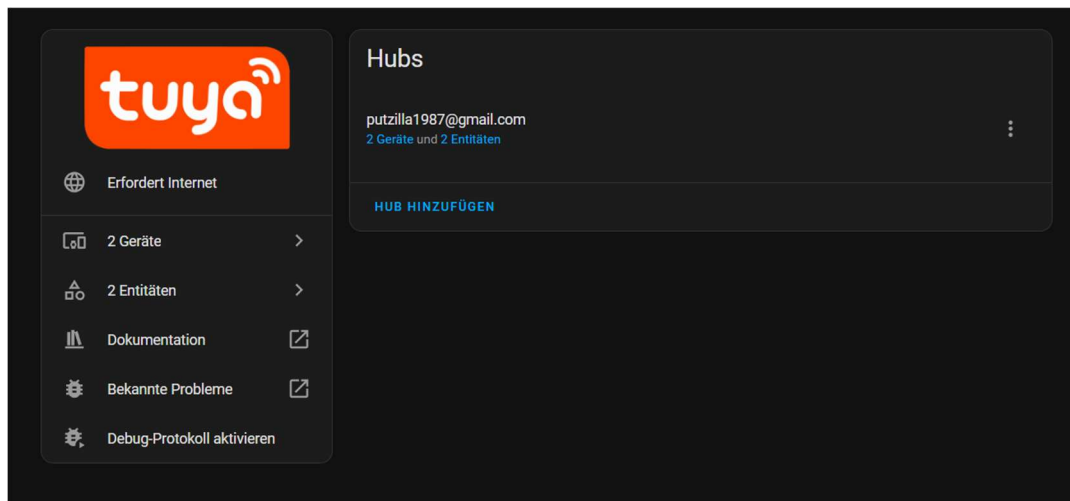
Den genannten Anweisungen folgen und den Benutzercode eingeben, um die App zu verbinden.



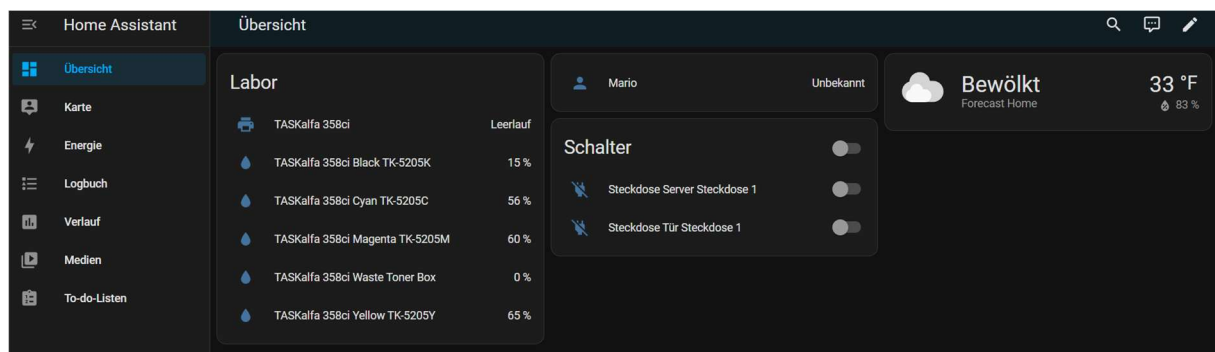
Dann muss nur noch der QR-Code über die App gescannt werden.

Über die Smartphone App werden dann die Tuya-Kompatiblen Geräte verbunden. Dazu müssen die Geräte in den Pairing Modus versetzt werden. Werden diese nicht automatisch erkannt können diese manuell hinzugefügt werden. In der App wird Schritt für Schritt beschrieben was dazu nötig ist. Sind die Geräte hinzugefügt können diese in zuvor angelegte Gruppen zugeteilt werden und beliebig benannt werden, was zu einer leichteren Identifizierung der einzelnen Geräte beiträgt.

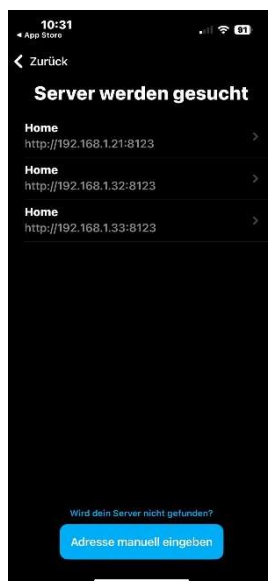
Die Möglichkeiten mit dem Smarthome Assistent sind nahezu grenzenlos da sich verschiedene Anwendungen und Typen von Geräten zentral steuern und verwalten lassen.



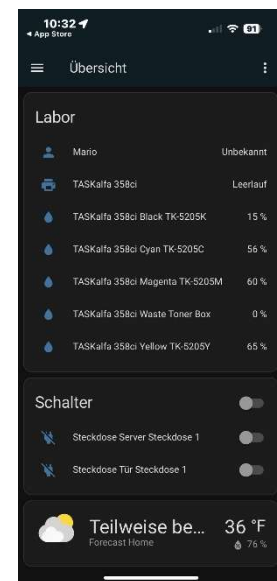
Die in der App hinzugefügten Geräte sind jetzt im Home Assistant ersichtlich und können über diese auch gesteuert werden.



In der Übersicht befindet sich das Dashboard wo alle Anwendungen und Geräte ersichtlich sind. Auch Drucker, die im Netzwerk sind, können einfach hinzugefügt werden, um dessen Zustand zu überwachen und Alarmer auszugeben.



Es kann auch eine Direktverbindung über die Homeassistant-App am Smartphone hergestellt werden.



Hier ist das Dashboard am iPhone ersichtlich.