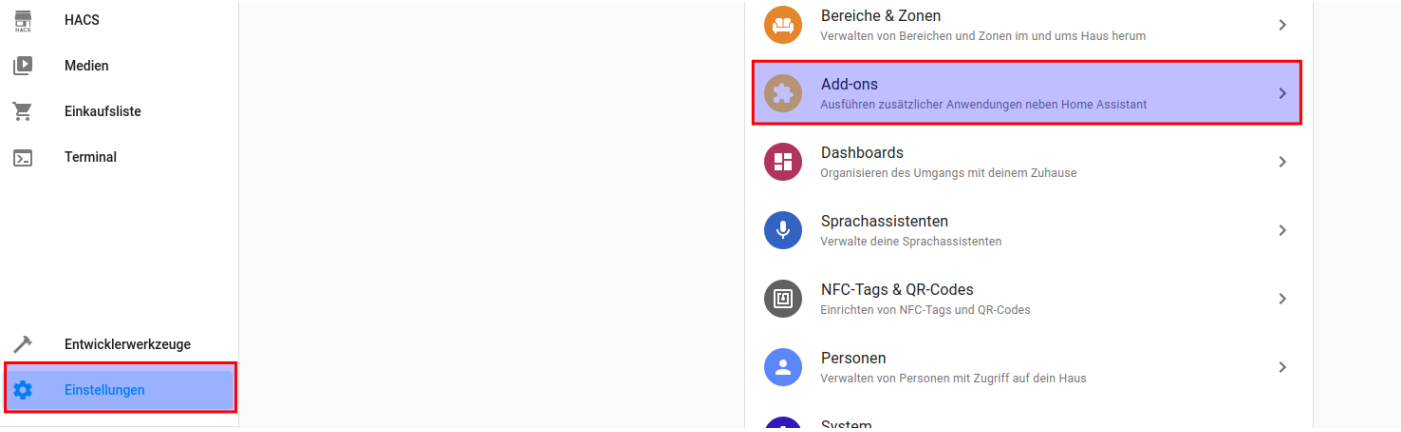
Node Red Installation

Beschreibung:

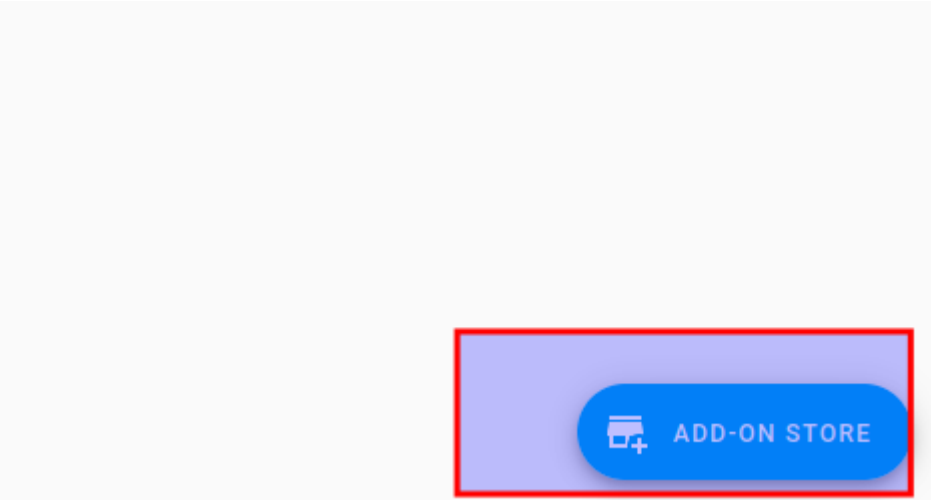
Node Red ist ein Flussdiagramm basiertes Programmieren von Regeln.
Das macht das ganze sehr einfach und Übersichtlich.
Mit Variablen , schleifen etc.

Installation:

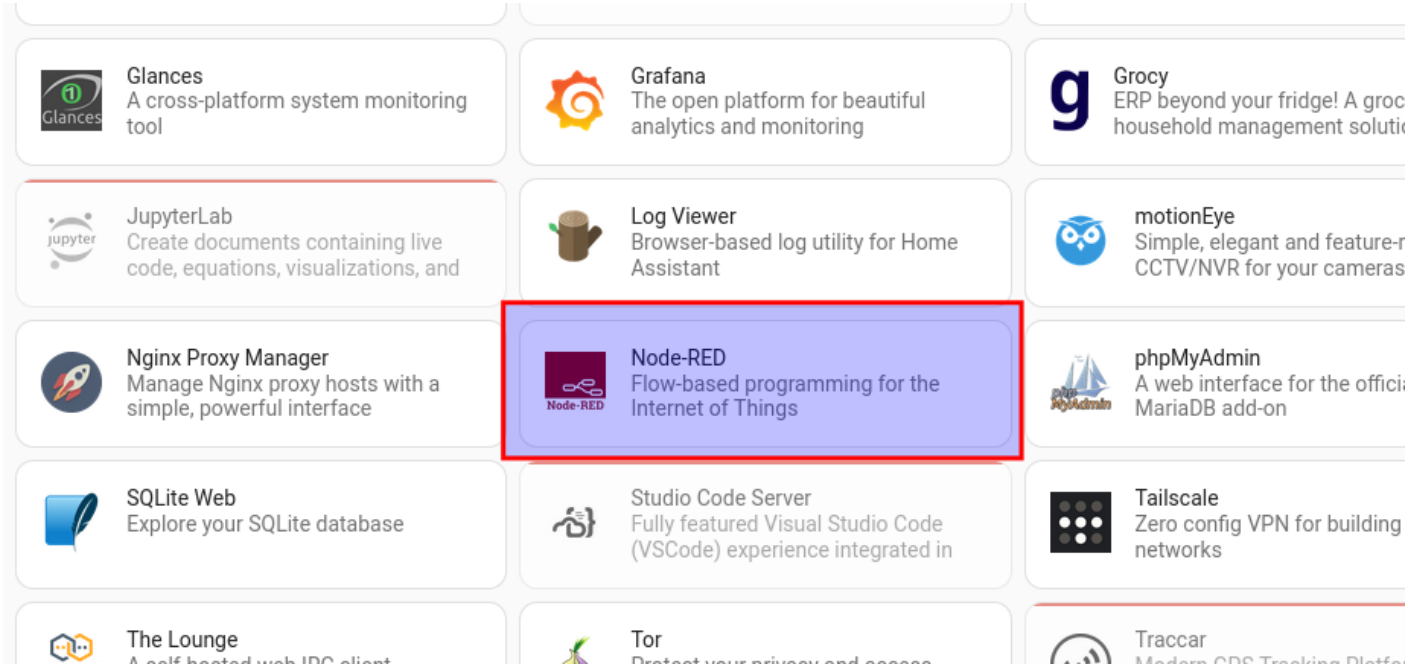
Auf einstellungen -> Addons gehen



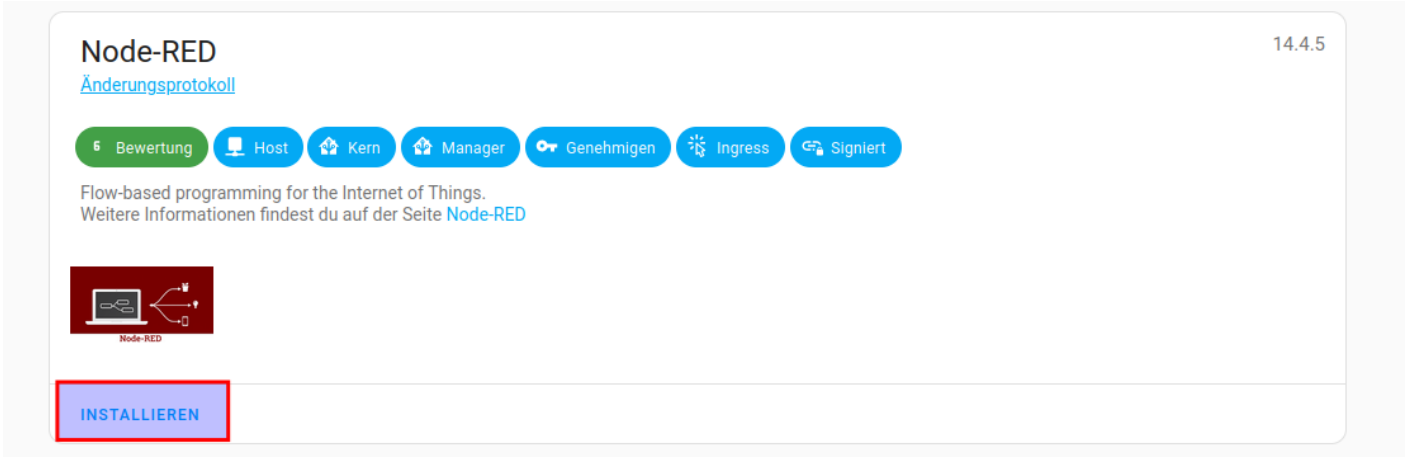
Nun auf Addon Store



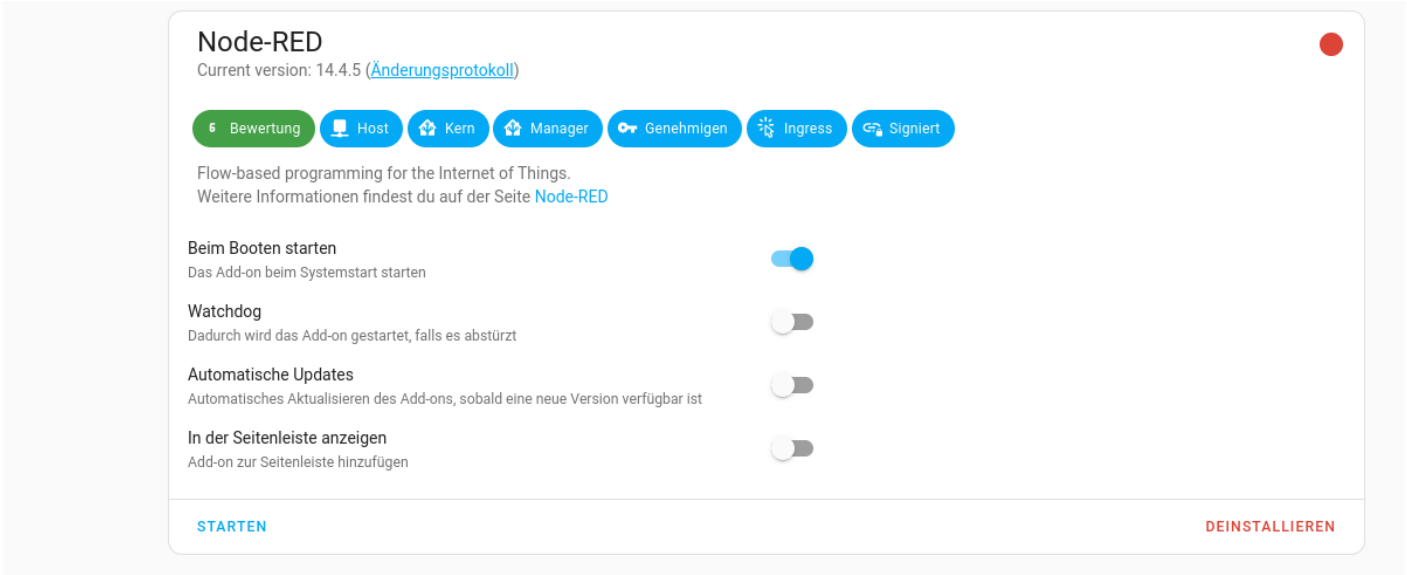
Dann runter scrollen bis Node Red und dann Node anklicken



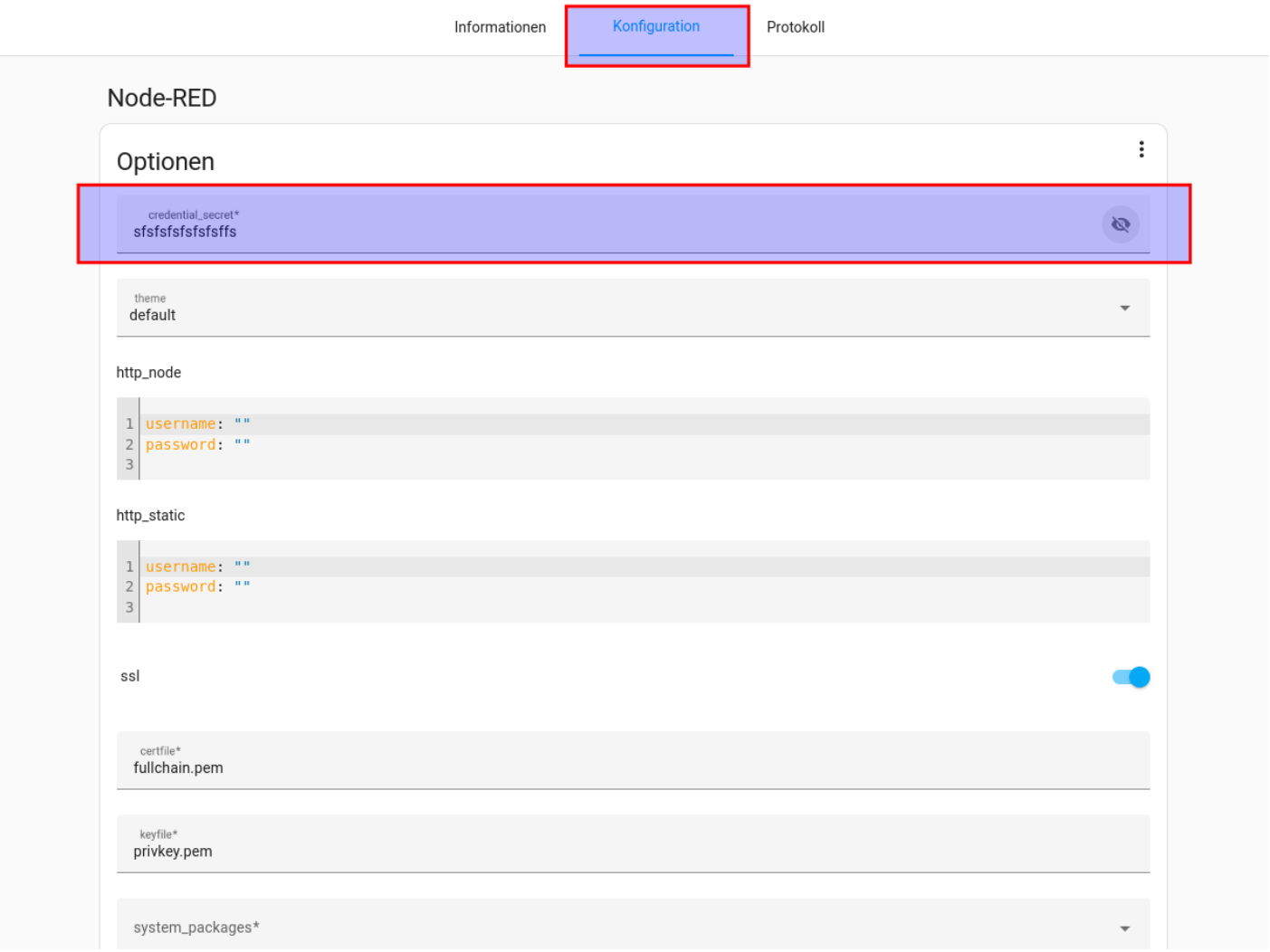
Nun auf installieren klicken



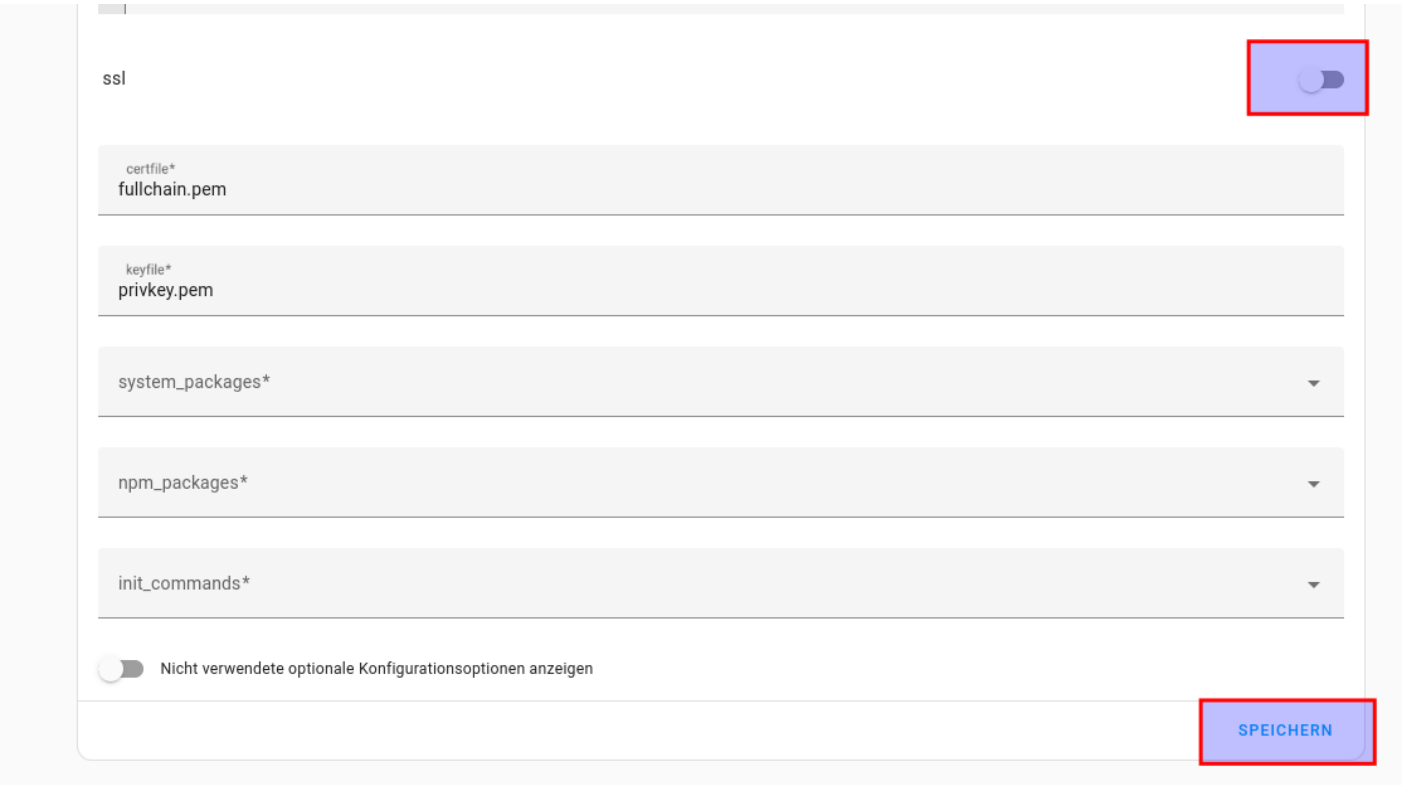
Nach der installation sieht das ganze so aus



Nun auf Konfiguration gehen und `credential_secret` eintragen. Dieses passwort aufschreiben.

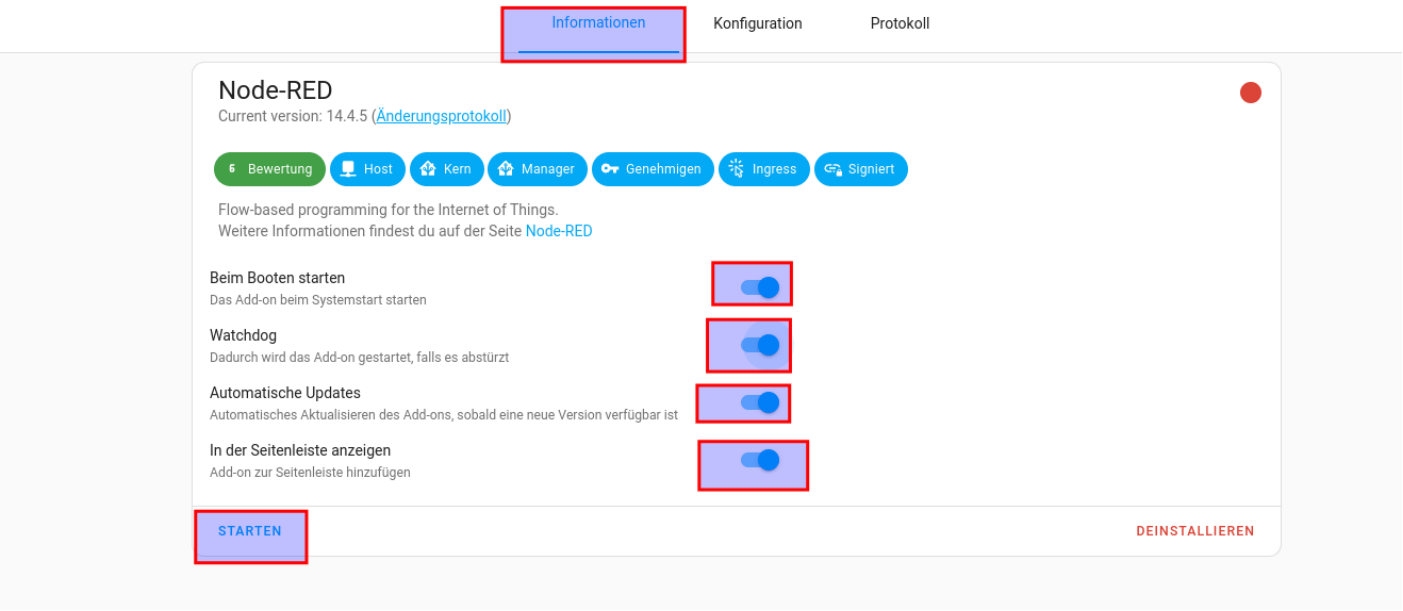


Den Haken SSL rausnehemne und auf speichern klicken

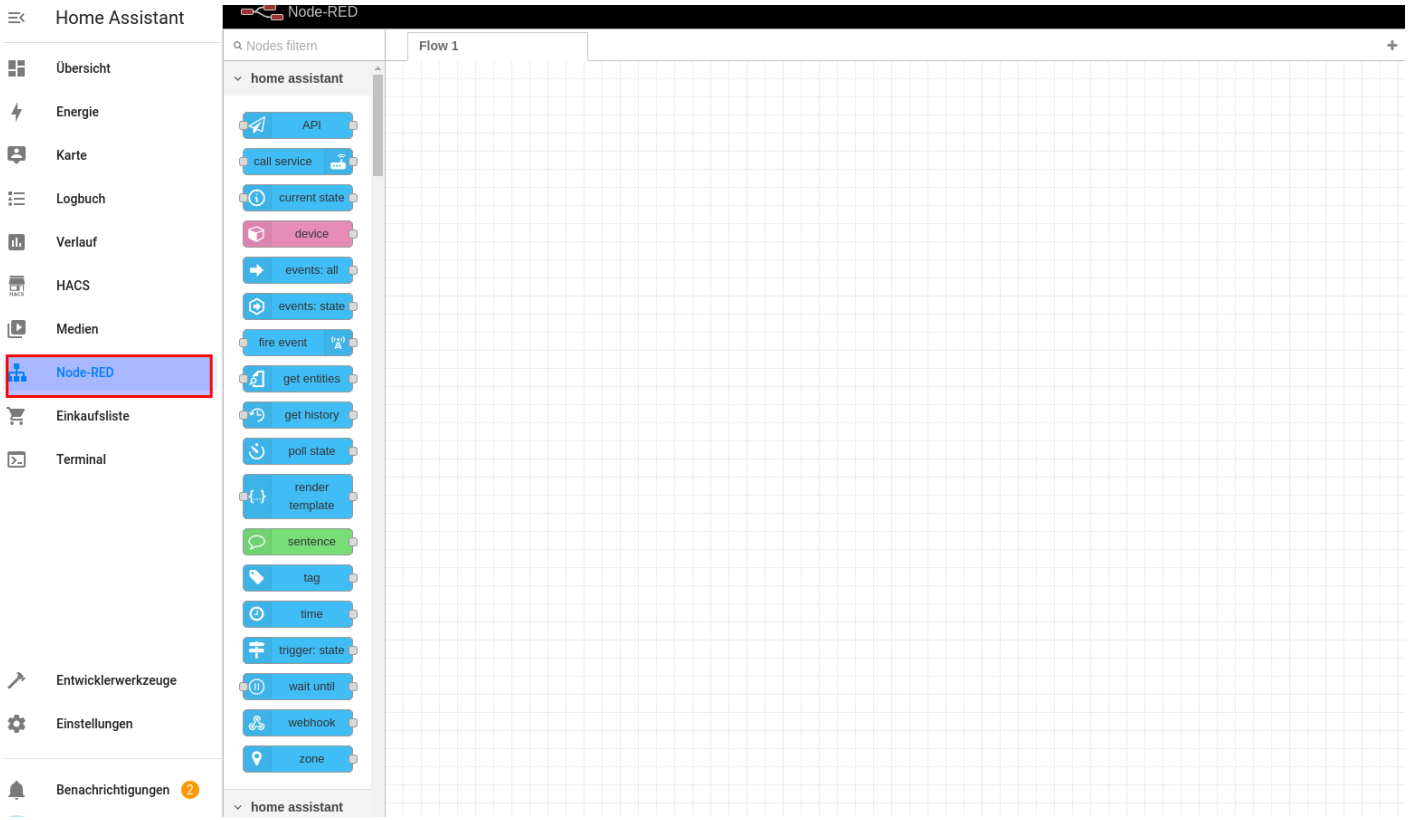


Nun die Haken einhaken:
Beim booten starten
Watchdog
Automatische Updates
In der Seiteleiste anzeigen

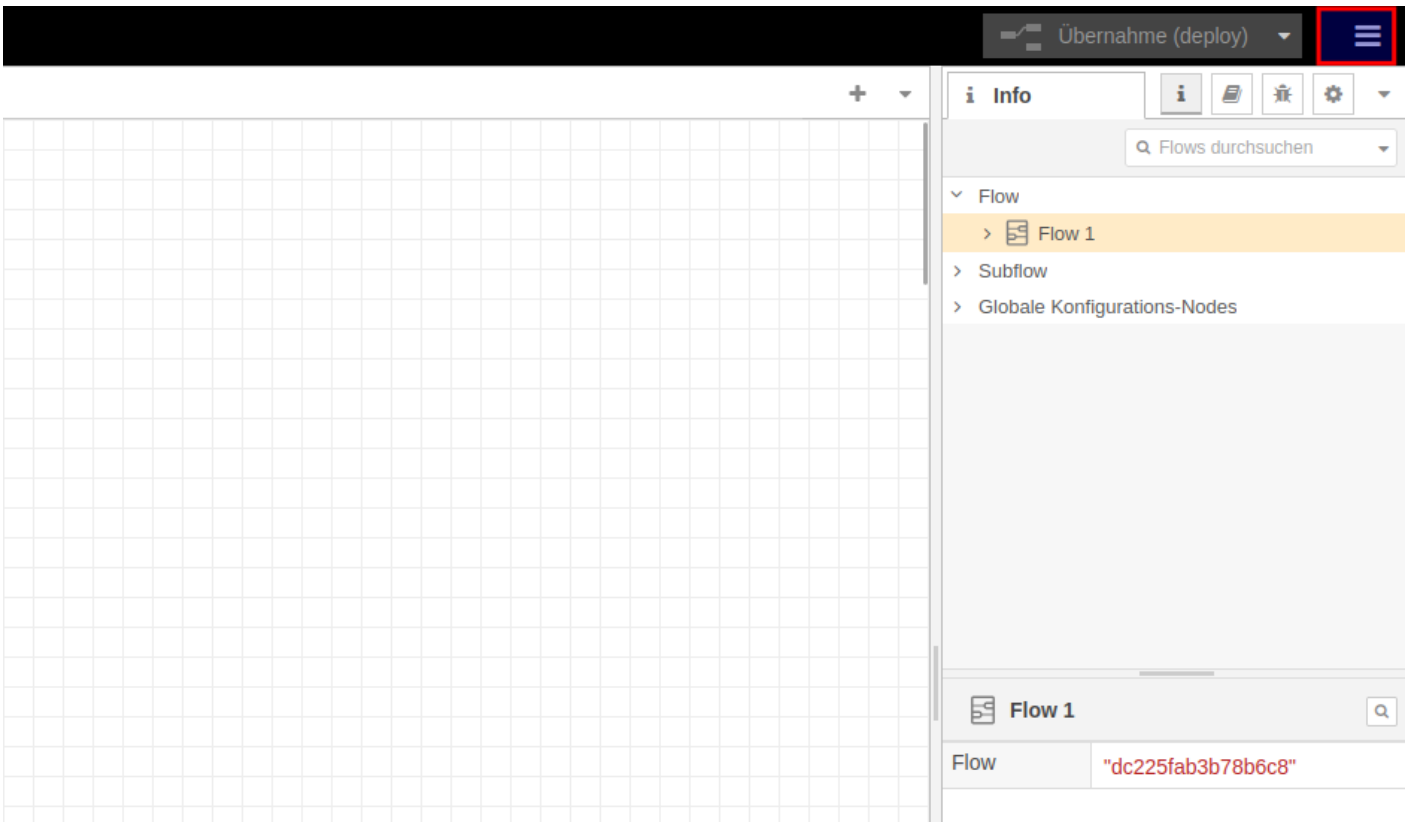
Dann auf starten klicken



Nach dem starten in der Seitenleiste auf Node-Red klicken.
Nun öffnet sich das Node Red Fenster.



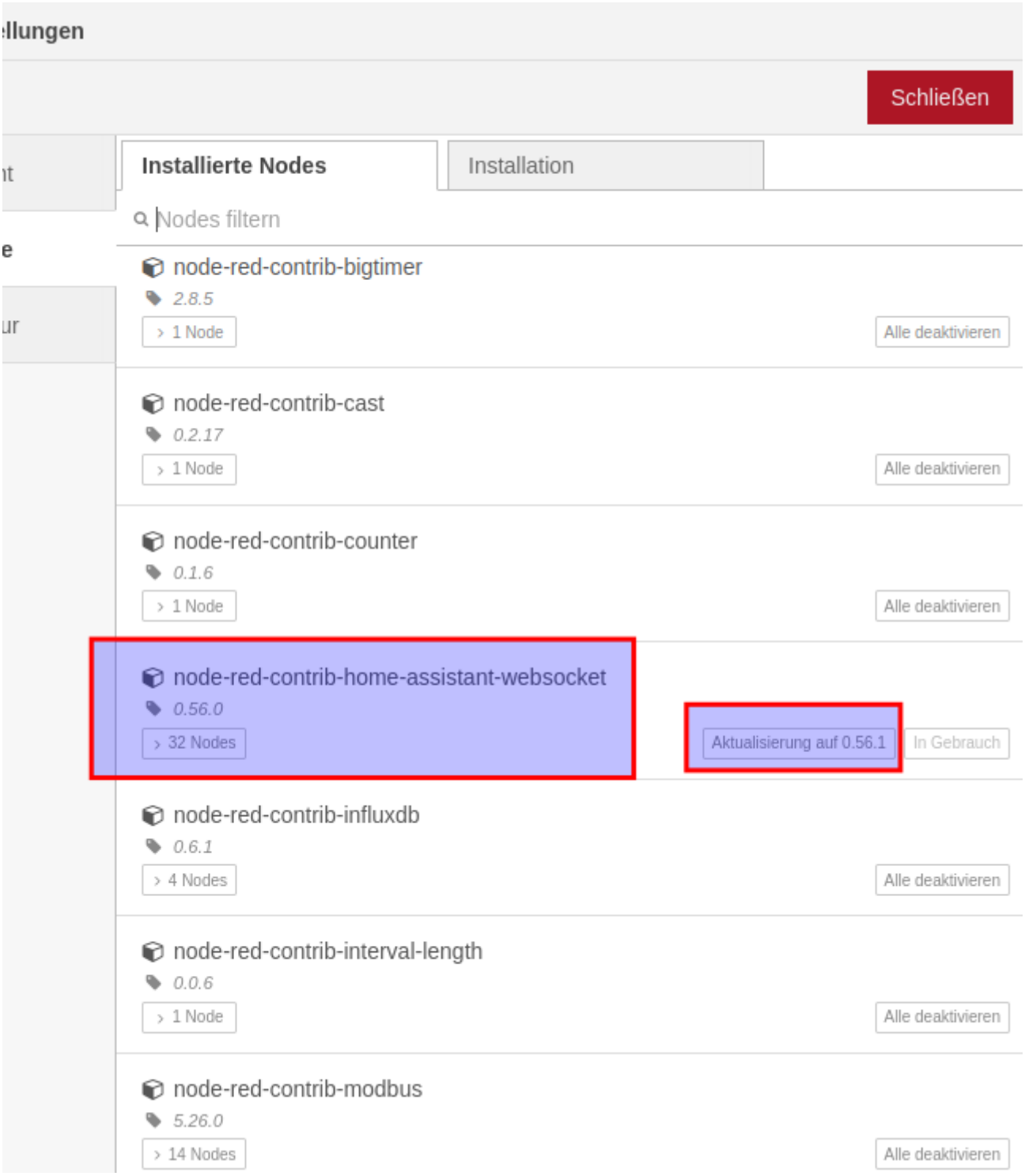
Dort oben Rechts auf das Burger Menü klicken



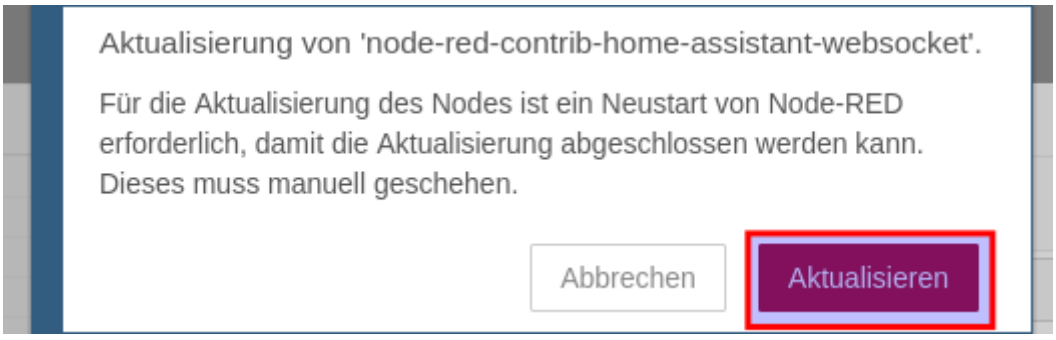
Und im Menü Paletten verwalten anklicken



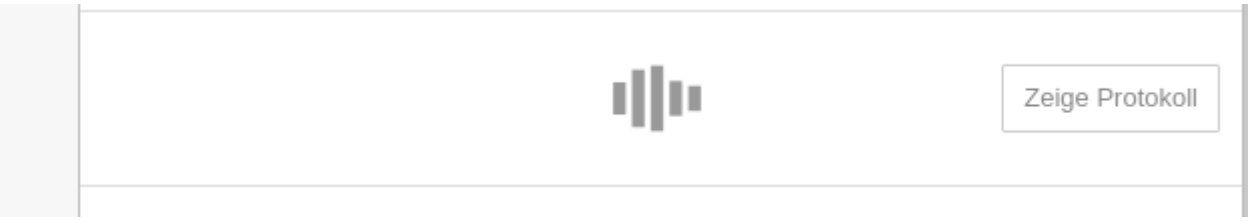
Dort schauen Ob in der Liste das Node-Red contrib Home Assistant Websocket installiert ist.
Da es in der Regel beim Node-Red standardmäßig mit installiert wurde steht da kein installieren, aber eine neue Version.
Sollte es bei euch nicht installiert sein. Steht anstelle von Aktuialiseren installieren.
Sollte sogar die aktuellste Version drauf sein steht da gar nichts.
Ich klicke erst mal auf aktualisieren um die aktuellste Version zu bekommen.



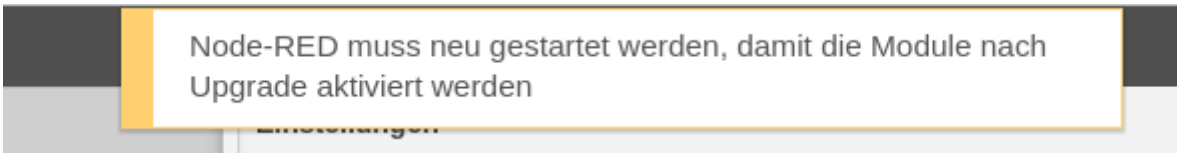
Dann nochmal bestätigen



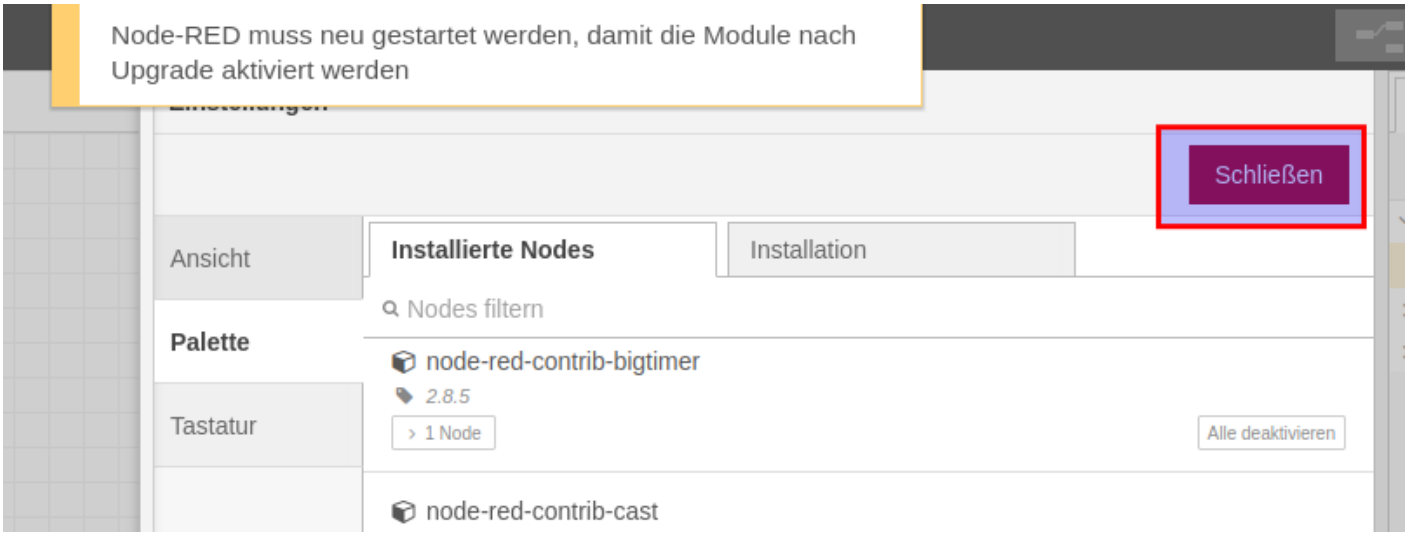
Nun warten...



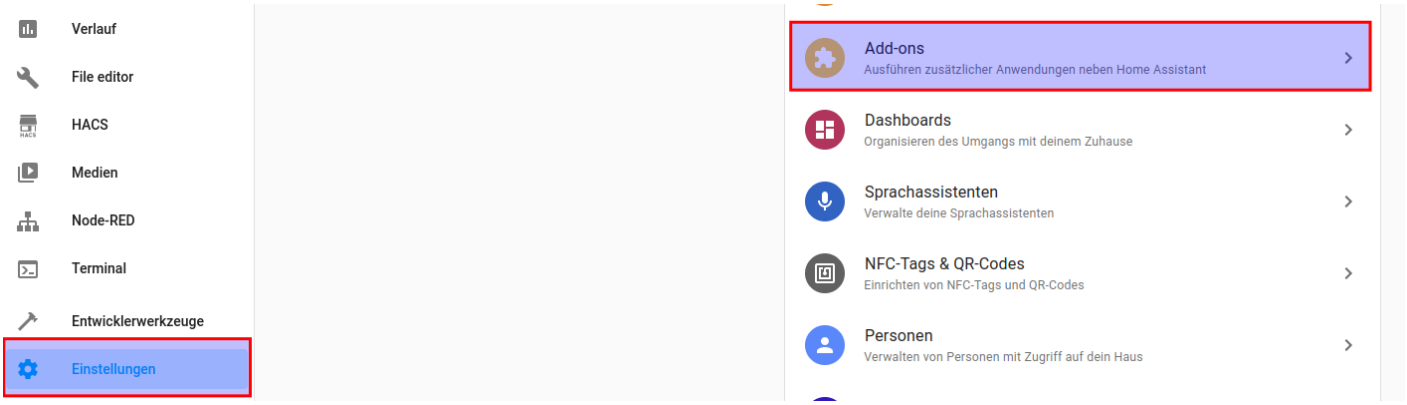
Nach dem Upgrade muss Node Red neu gestartet werden



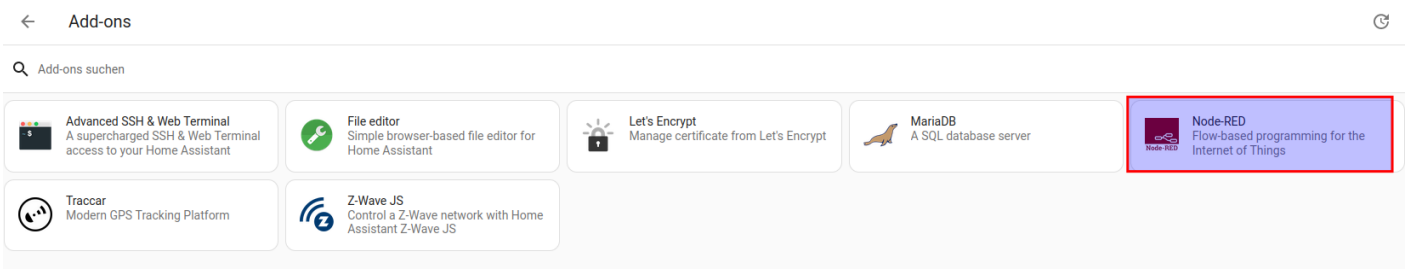
Nun auf schließen klicken



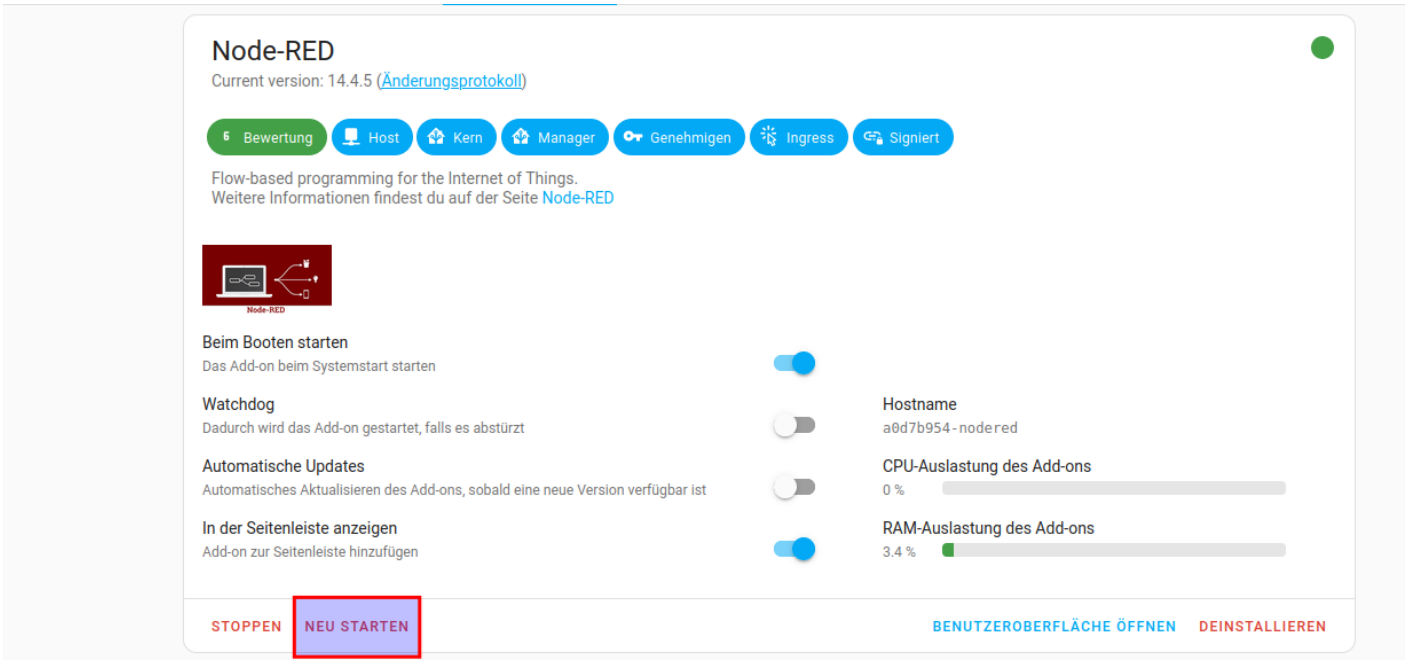
Jetzt auf Einstellungen -> Addon Ons



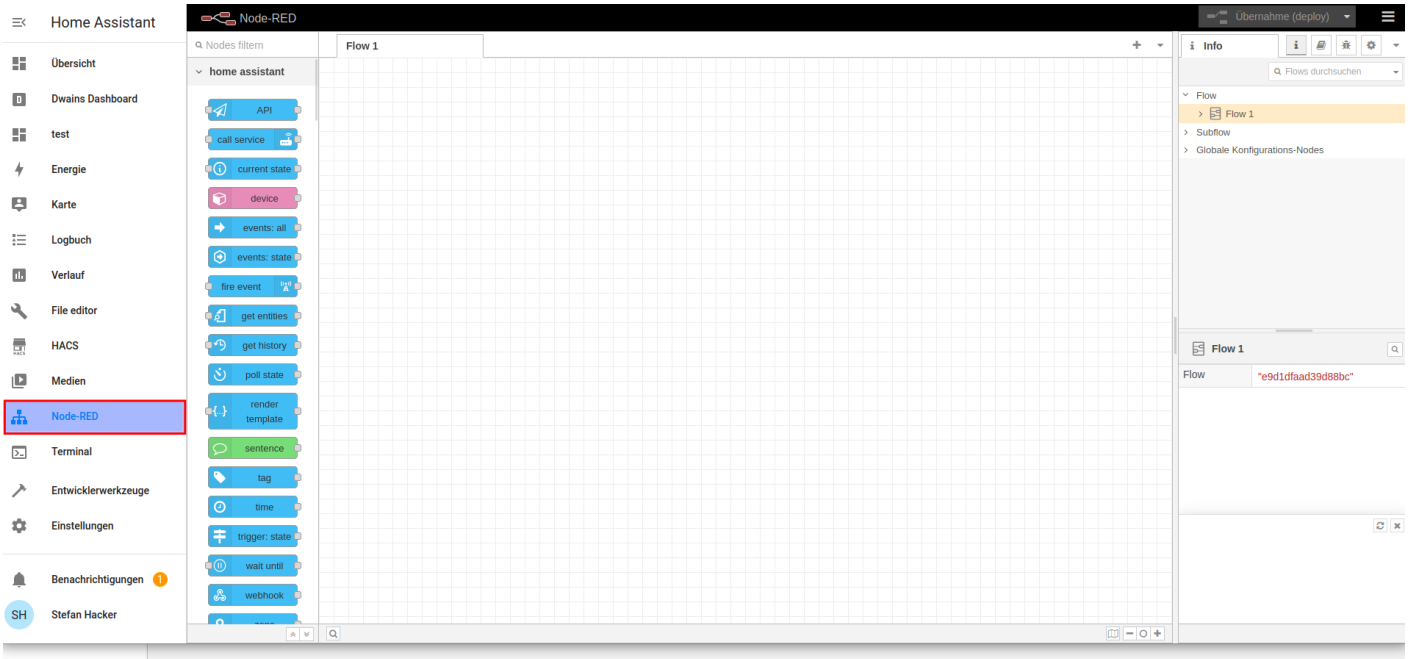
Dann auf Node Red klicken



Dann auf neustarten klicken



Dann wieder auf Node Red in der Seitenleiste. Und die Warnung ist auch weg.



Node RED-Companion installieren:

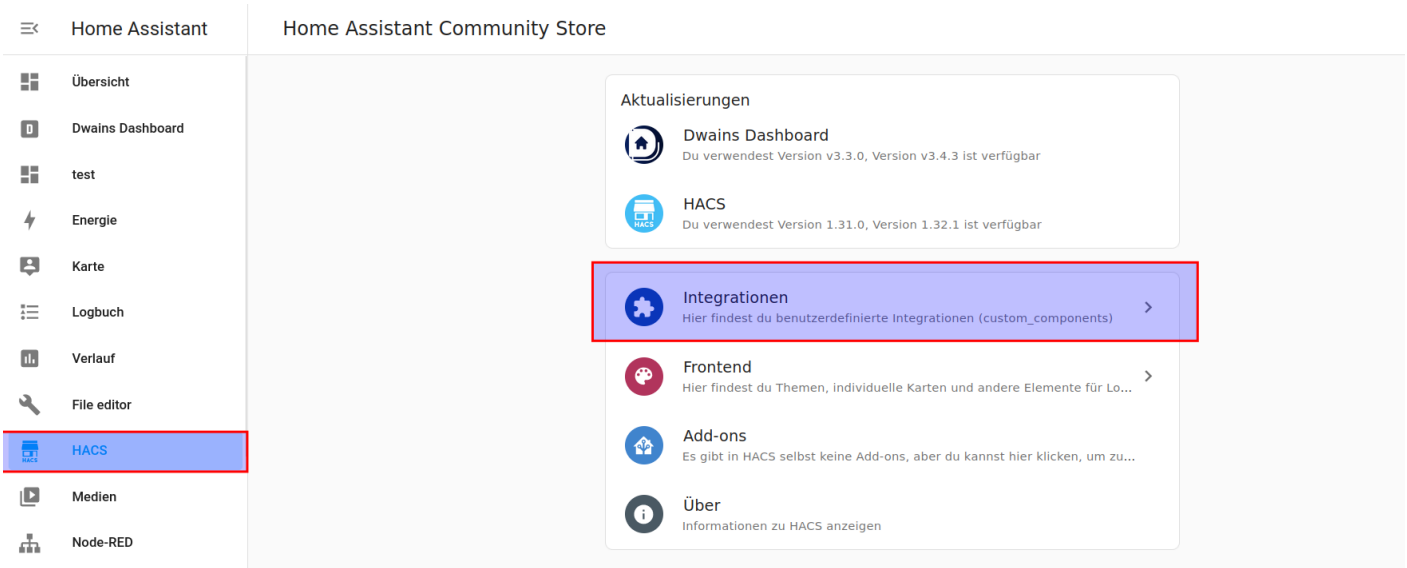
Was macht dieser:

Hauptfunktionen:

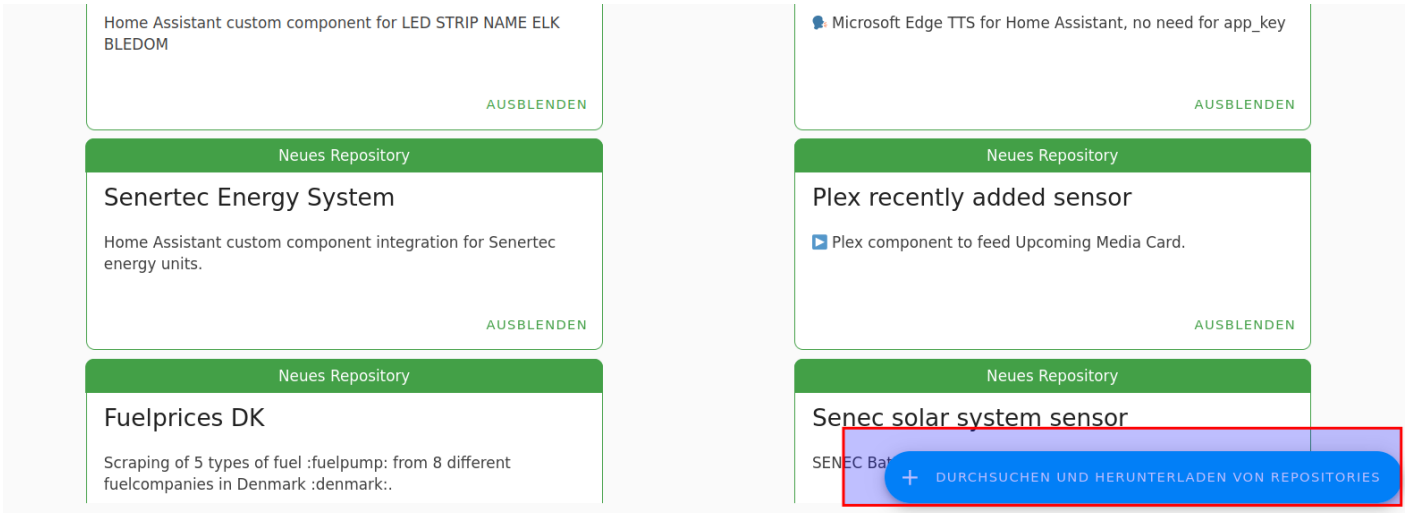
- **Entitätenverwaltung**:
  - Erstellen und Aktualisieren von Home Assistant Entitäten über Node-RED, einschließlich:
    - Binärsensoren
    - Tasten
    - Zahlen
    - Auswahlen
    - Sensoren
    - Schalter
    - Textfelder
- **Flow-Steuerung**:
  - Aktivieren oder Deaktivieren von Node-RED Flows direkt über die Home Assistant-Benutzeroberfläche.
- **Webhooks**:
  - Erstellen und Verwalten von Home Assistant Webhooks mit Verarbeitung in Node-RED.
- **Geräteautomatisierung**:
  - Nutzen von Gerätetriggern und -aktionen in Node-RED für erweiterte Automatisierungsmöglichkeiten.

Installation:

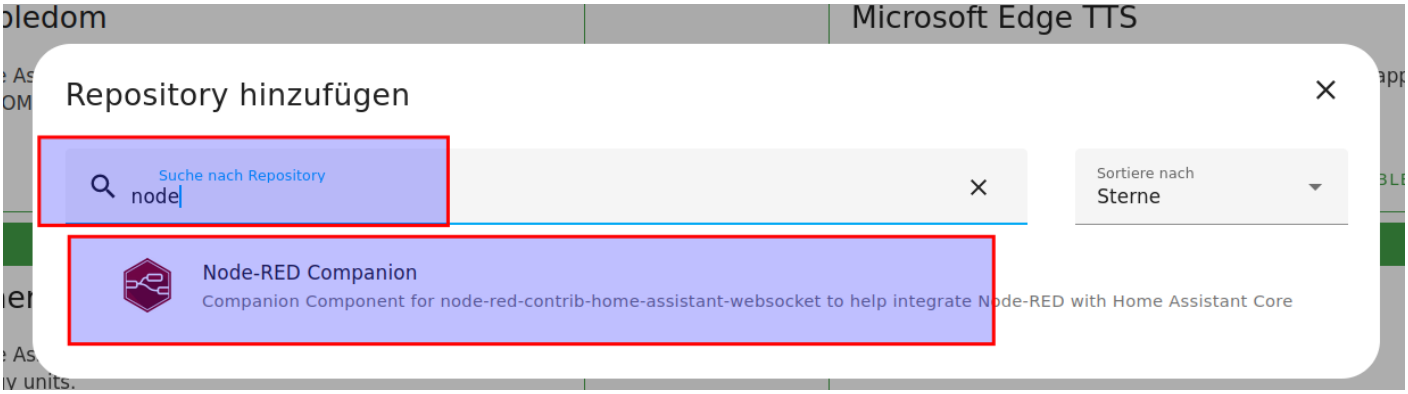
Auf HACS -> integrationen gehen



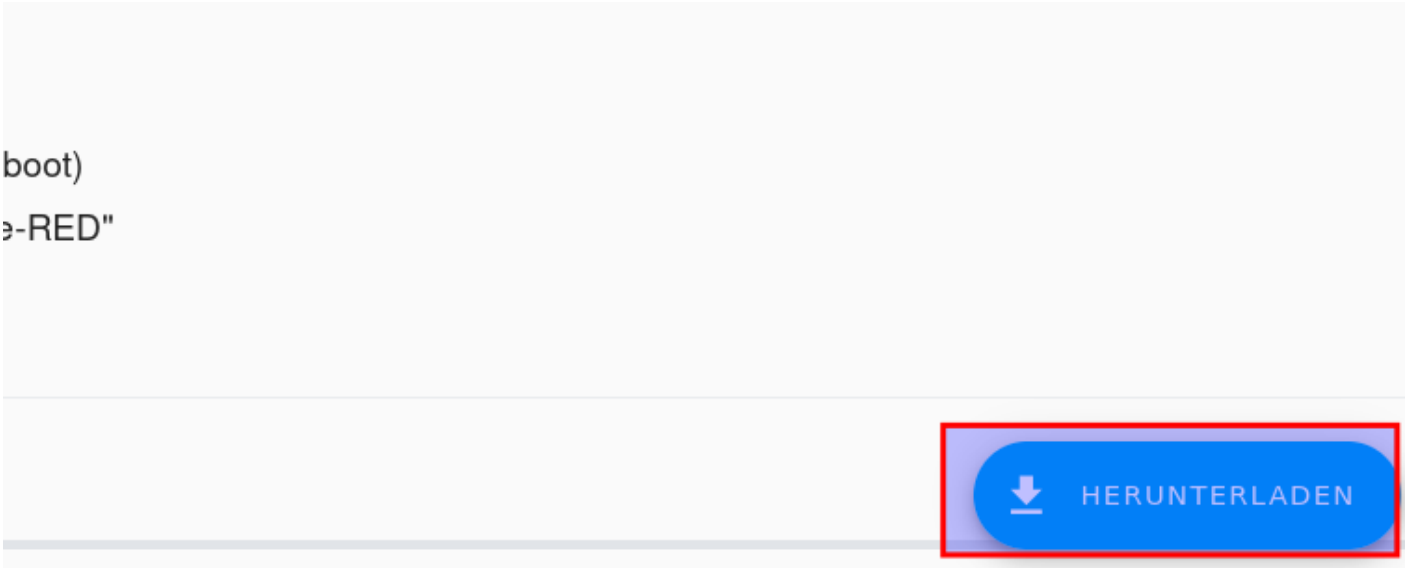
Dann unten auf Durchsuchen und herunterldaen von repositories klicken



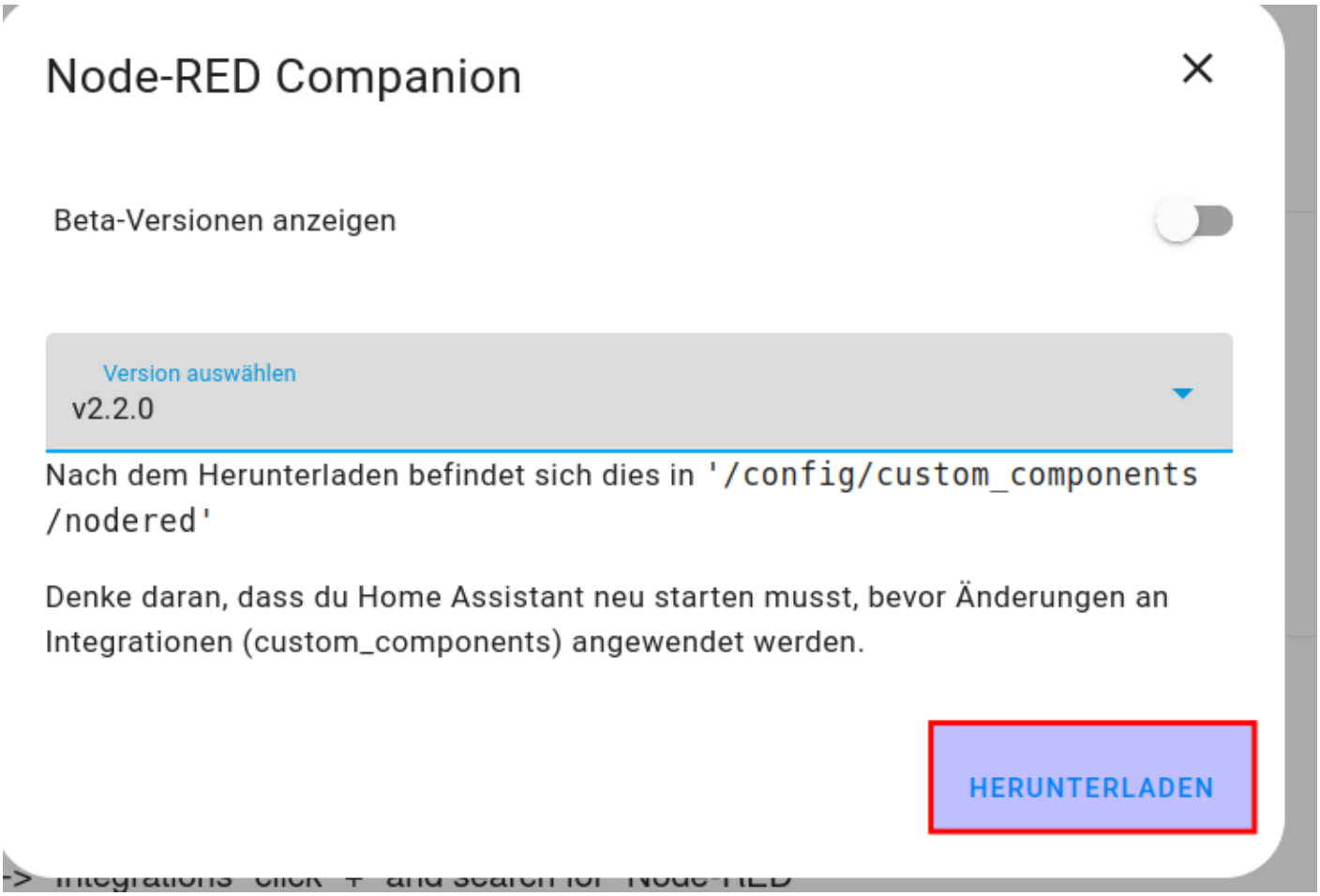
Dort in den suchfilter node eingeben und dann NODE-RED Companion anklicken



Rechts unten dann auf herunterladen klicken



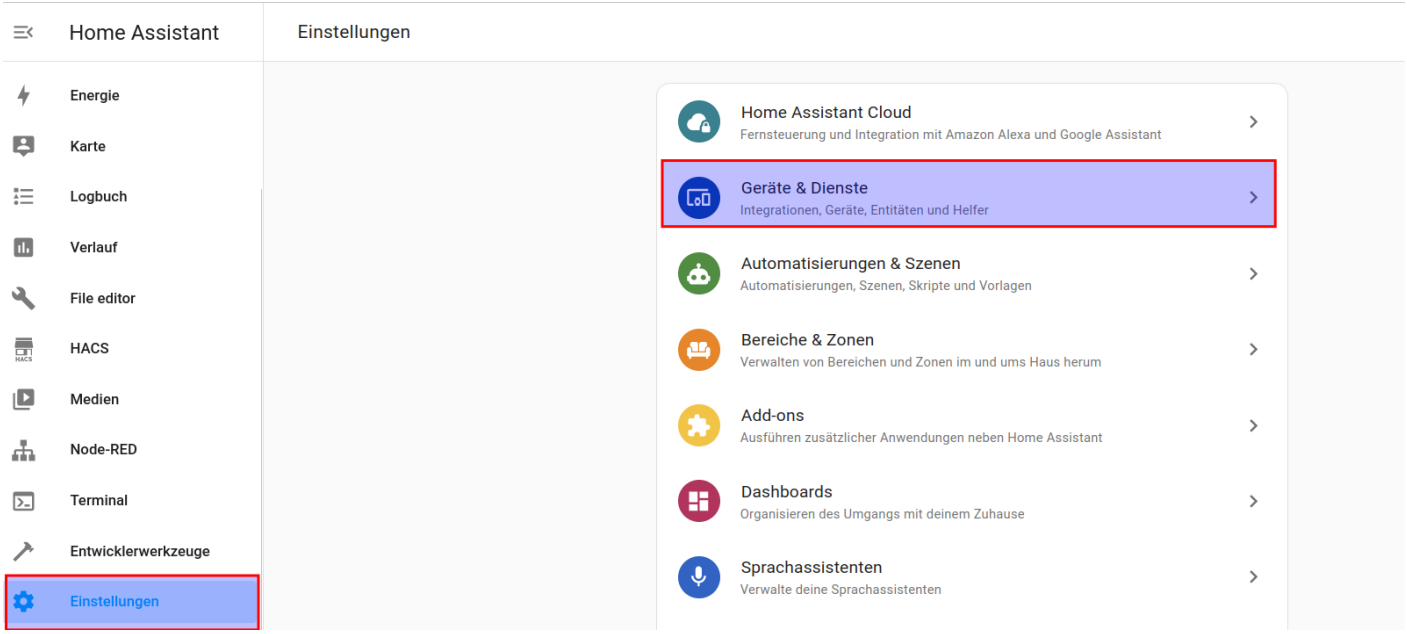
Nun nochmals auf Herunterladen klicken. Aktuellste Version ist vor ausgewählt



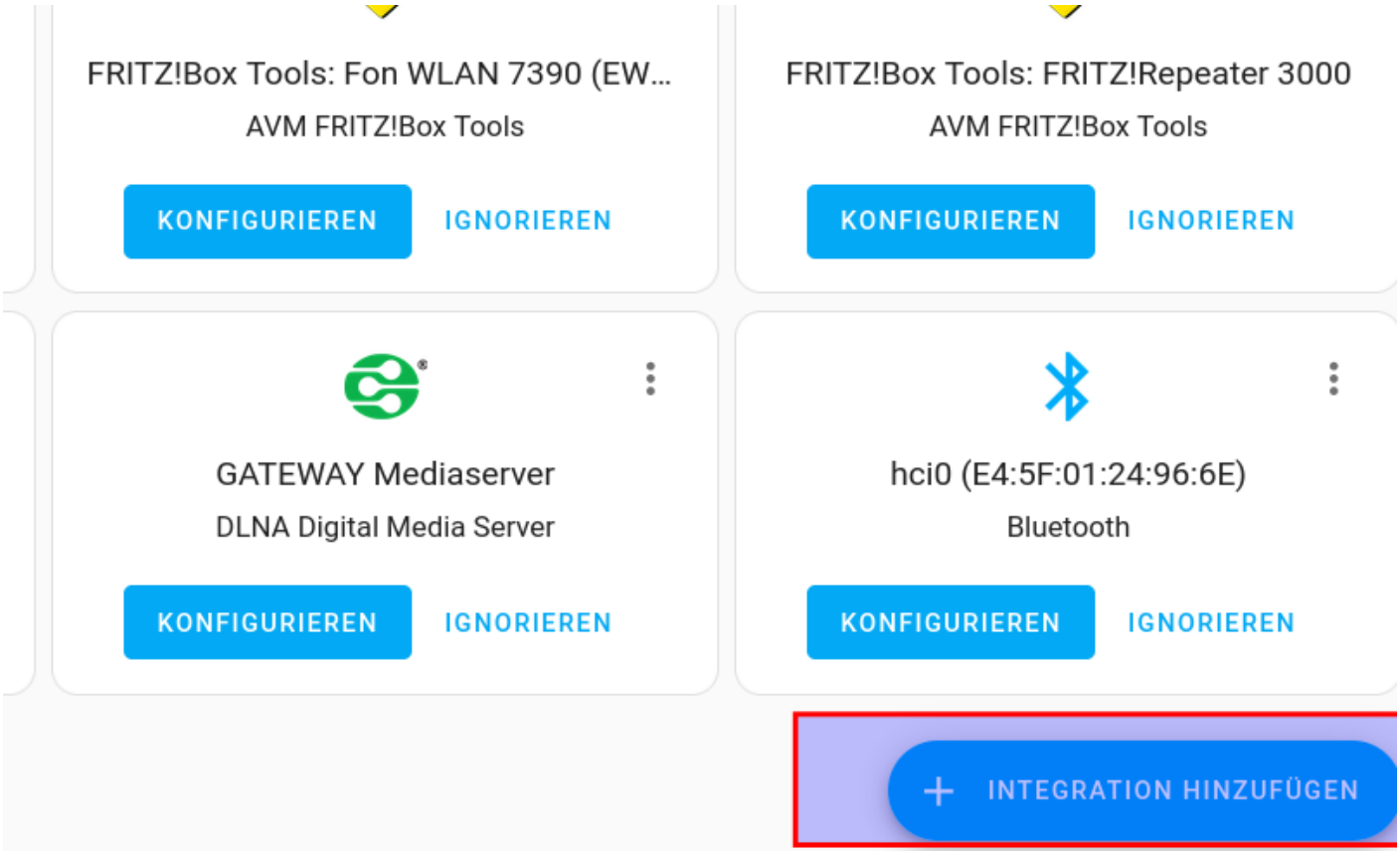
Es steht danach immer noch wieder herunterladen, das ist okay. Weil man könnte ja die Version wechseln

Danach Home Assistant neustarten.
Nach dem Neustart die Seite nochmal neuladen.

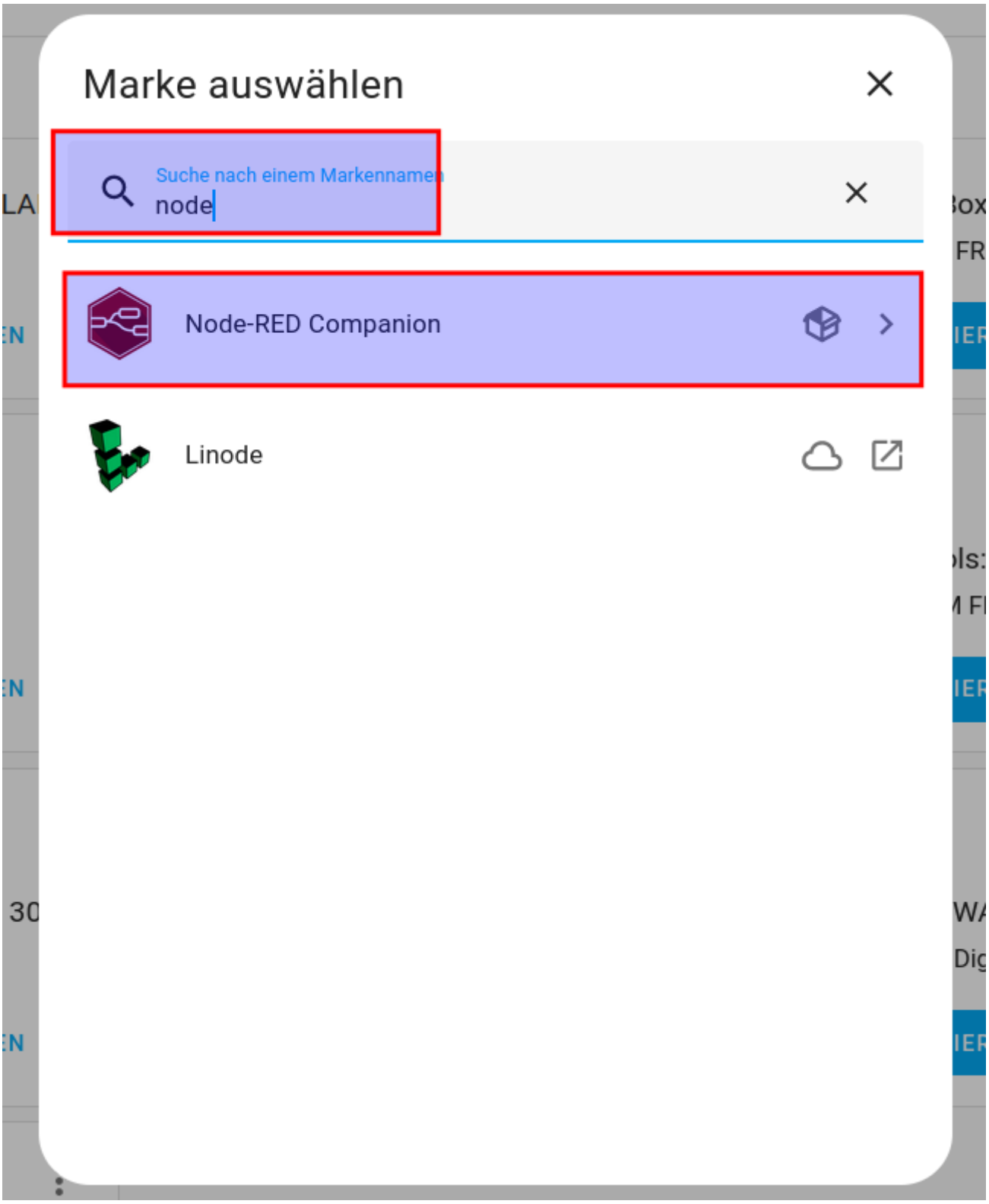
Nun unter Einstellungen -> Geräte und Dienste gehen



Dann auf integration hinzufügen klicken



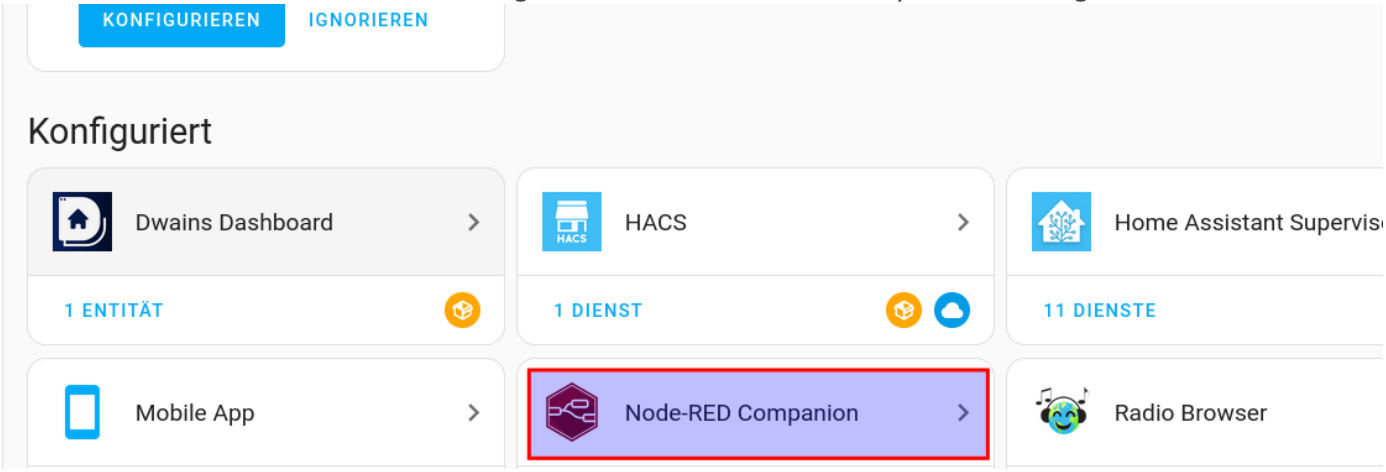
Nun node als suchbegriff eingeben und dann node red companion anklicken



Nun auf Absenden klicken



Nun haben wir in der Liste unter konfiguriert, den Node Red Companion. Fertig



Version #10
Erstellt: 7 September 2023 09:18:30 von Admin
Zuletzt aktualisiert: 13 Oktober 2024 06:31:55 von Admin