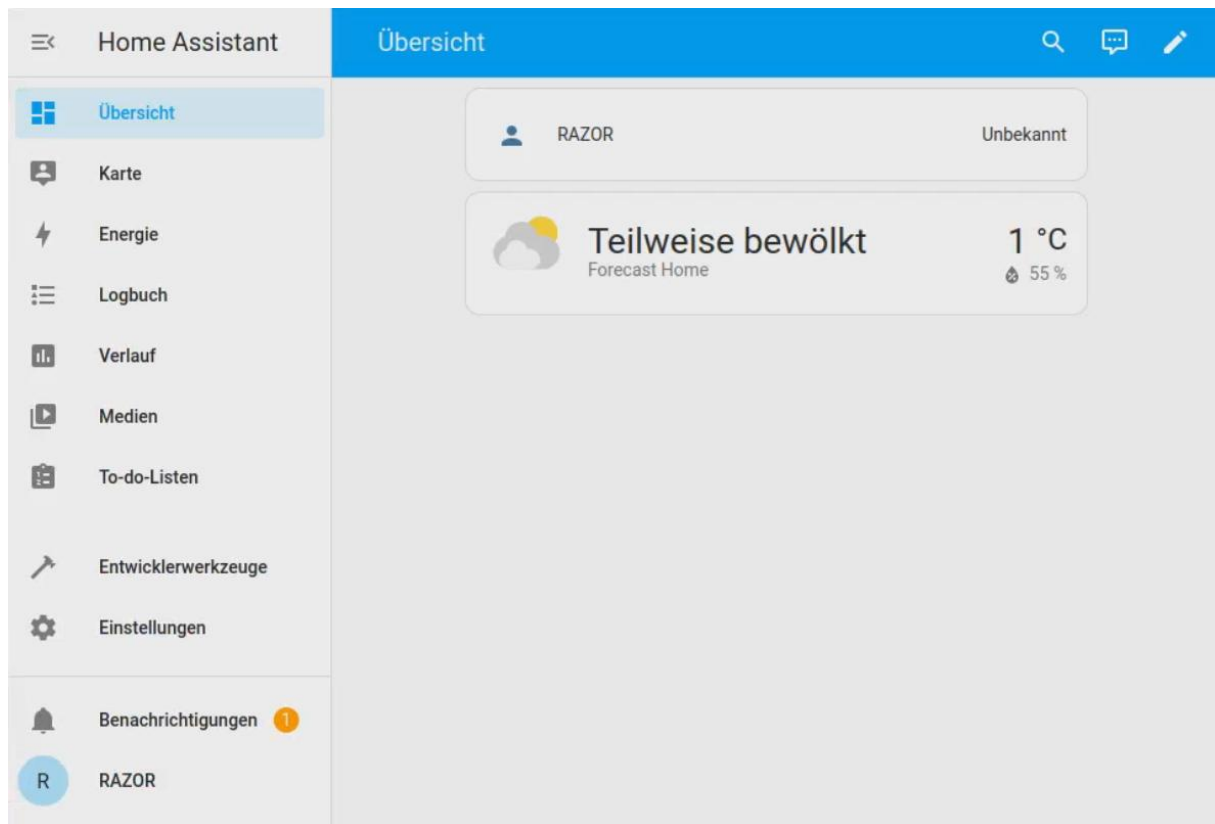
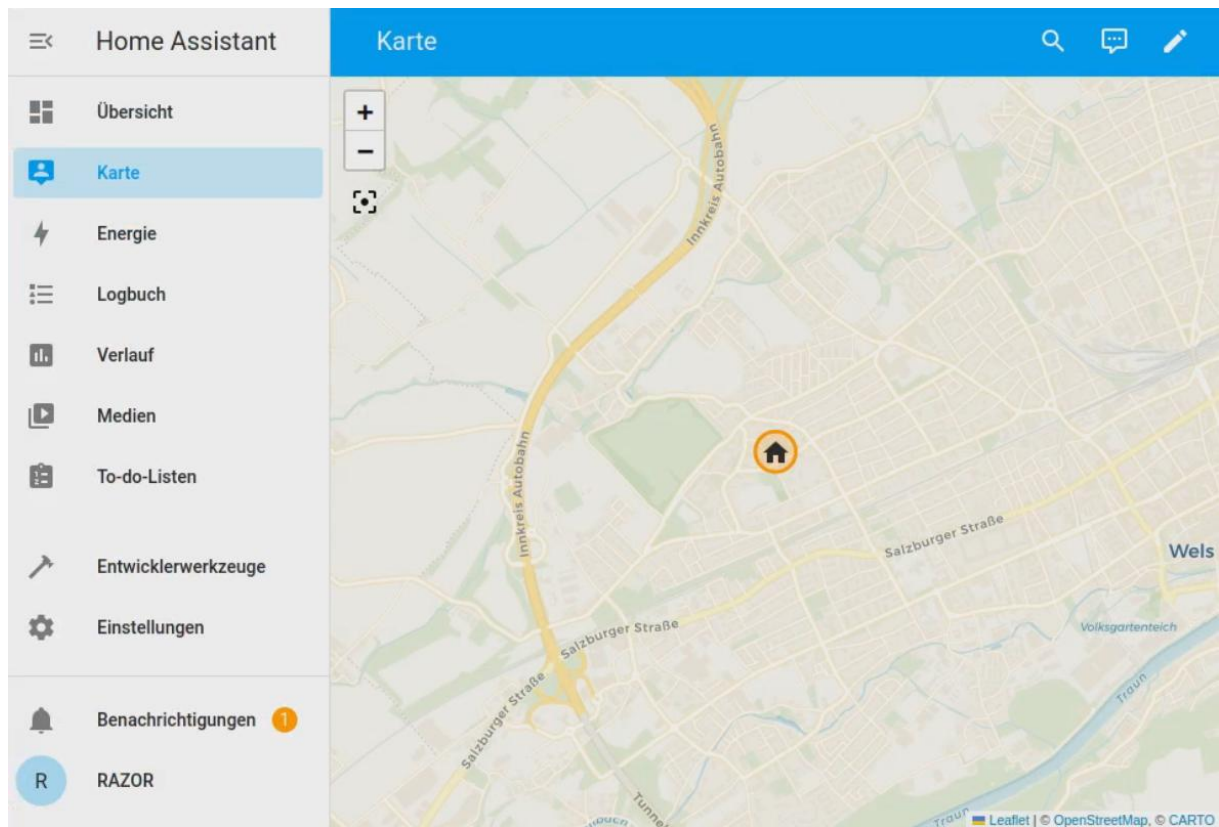


## Home Assistant- Erklärung der Seiten und Funktionen



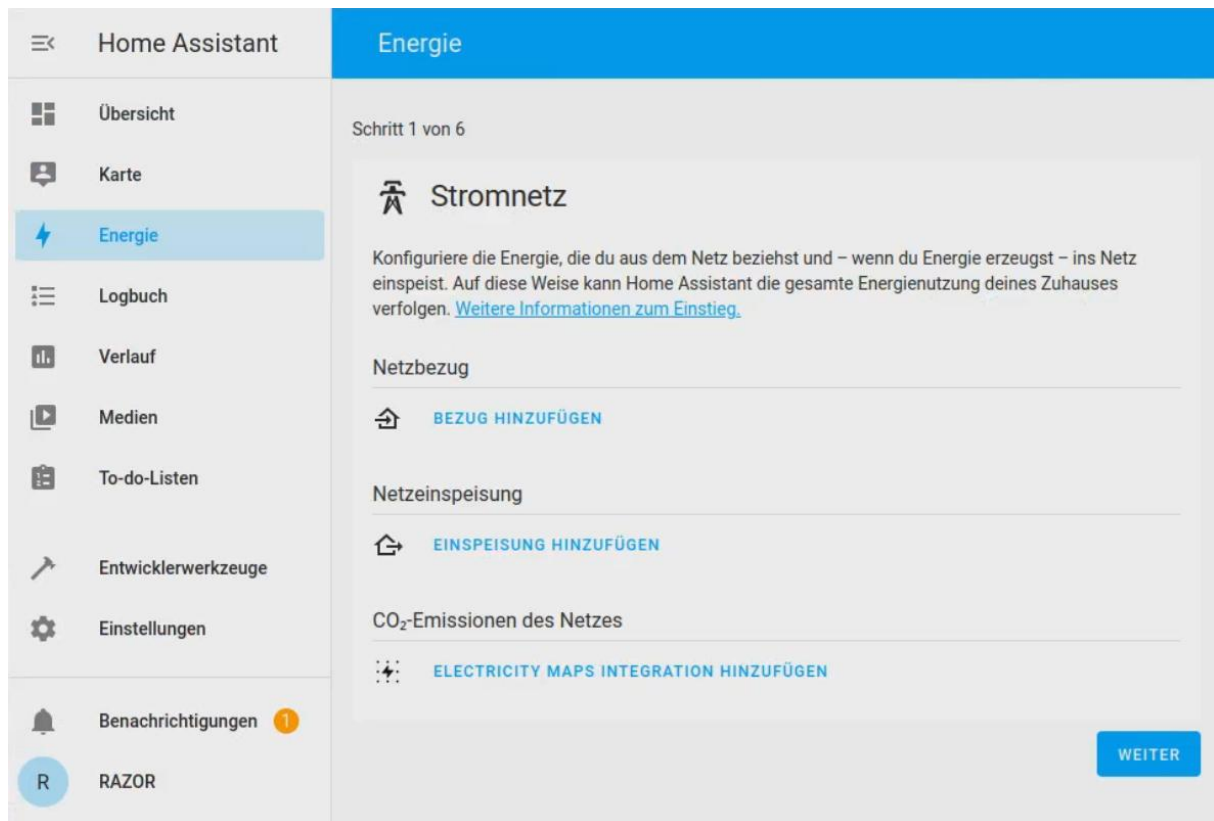
### Übersicht

- Beschreibung: Die Hauptseite von Home Assistant, auf der du einen schnellen Zugriff auf alle wichtigen Informationen deines Smart Homes hast.
- Funktionen:
  - Zeigt Wetterinformationen und Status von Benutzerprofilen oder Geräten an.
  - Ermöglicht die Anpassung der Ansicht durch das Hinzufügen von Dashboards, Sensoren oder Karten.
  - Nützlich, um eine Übersicht über wichtige Daten wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit oder Gerätestatus zu erhalten.



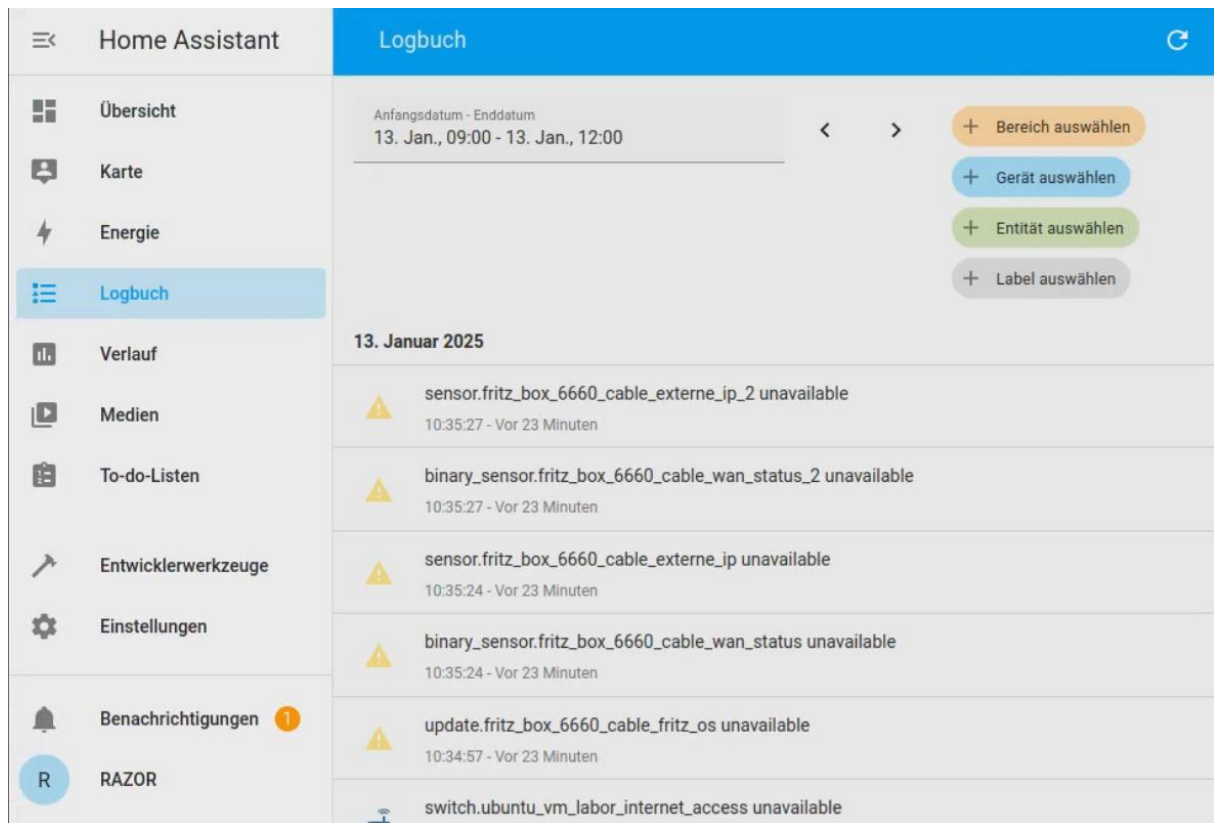
## Karte

- Beschreibung: Eine visuelle Darstellung deines Standorts und der konfigurierten Geräte.
- Funktionen:
  - Zeigt deine aktuelle Position und andere definierte Zonen an (z. B. Zuhause, Arbeit).
  - Unterstützt Geofencing, wodurch Automationen basierend auf deinem Standort ausgelöst werden können (z. B. Licht einschalten, wenn du nach Hause kommst).
  - Verwendet OpenStreetMap als Kartenbasis.



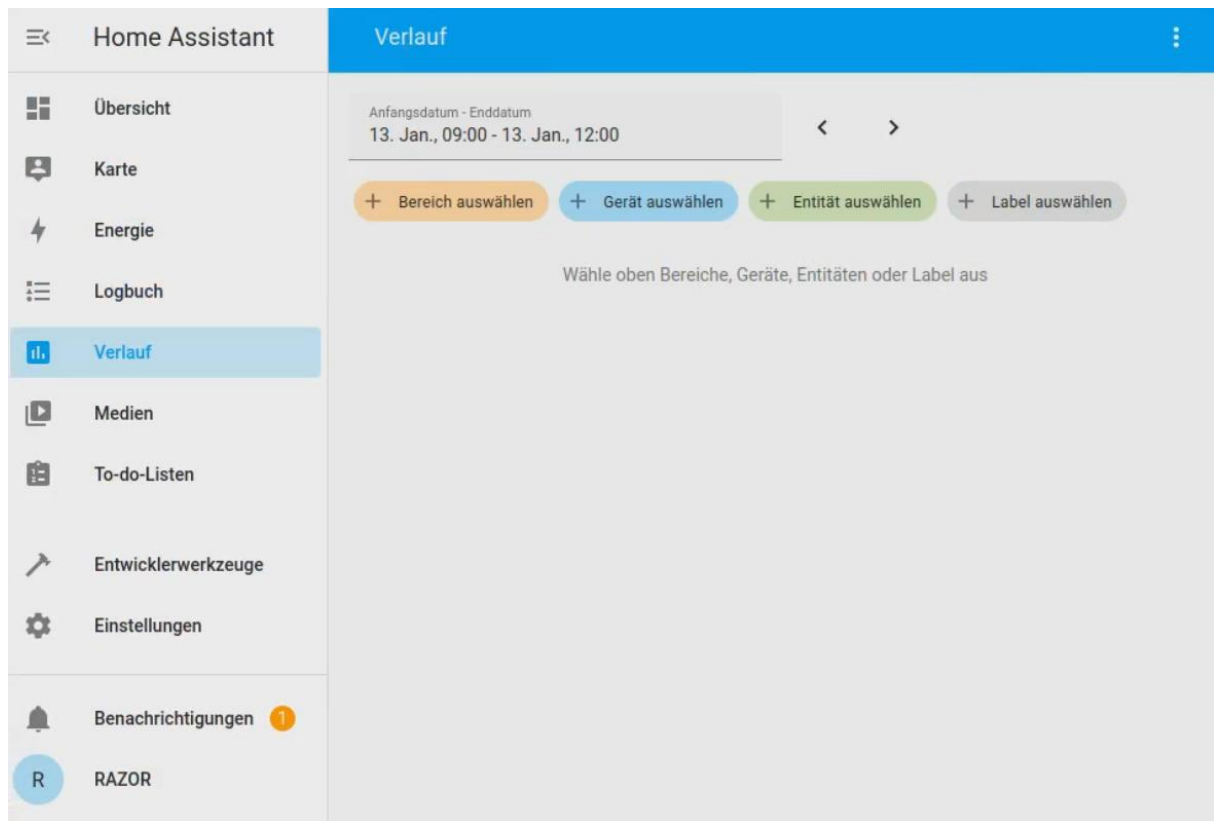
## Energie

- Beschreibung: Ein Bereich zur Überwachung und Analyse deines Energieverbrauchs und -ertrags.
- Funktionen:
  - Netzbezug: Zeigt den Stromverbrauch deines Haushalts an. Kann mit Energiezählern oder smarten Steckdosen integriert werden.
  - Netzeinspeisung: Wenn du eine Solaranlage hast, kannst du den eingespeisten Strom hier überwachen.
  - CO<sub>2</sub>-Emissionen: Berechnet die CO<sub>2</sub>-Emissionen basierend auf deinem Energieverbrauch.
  - Ermöglicht dir, Energiequellen und Verbraucher hinzuzufügen, um eine detaillierte Analyse zu erhalten.



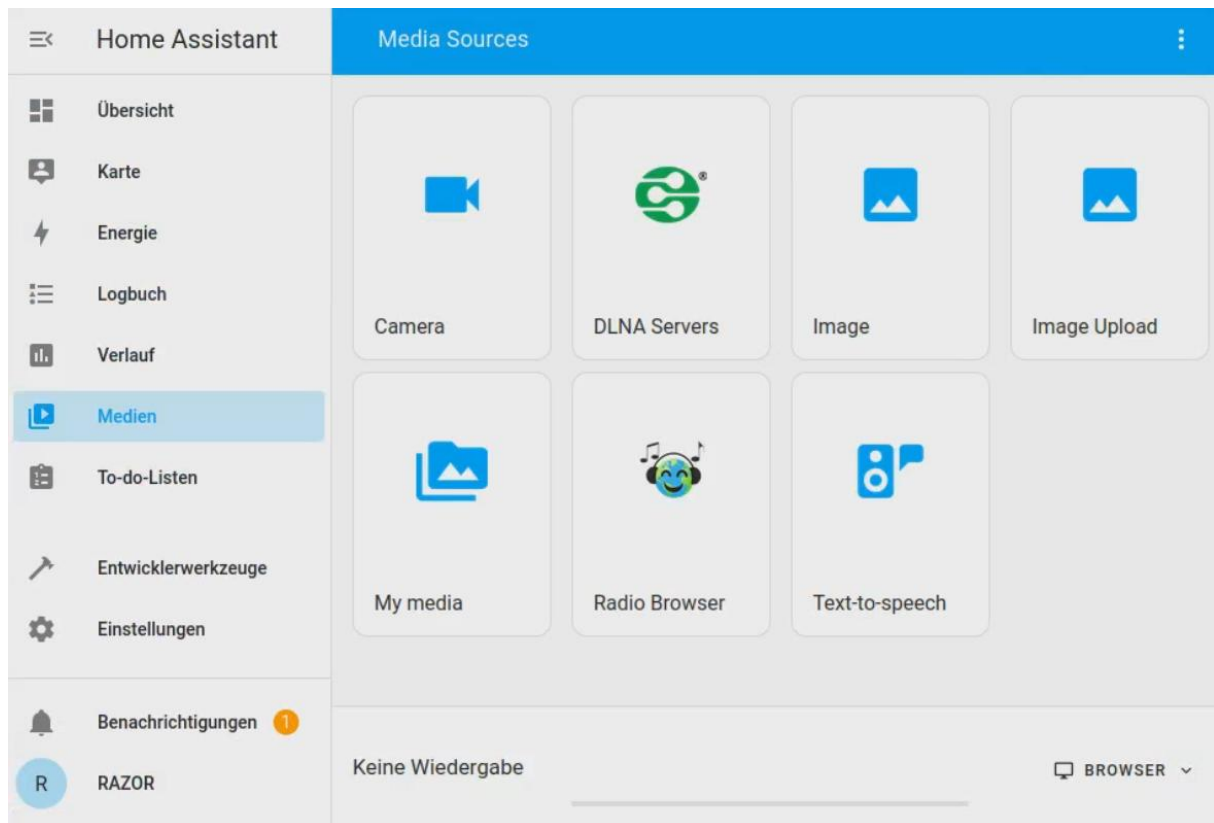
## Logbuch

- Beschreibung: Zeigt ein Protokoll aller Aktivitäten und Ereignisse in deinem Smart Home.
- Funktionen:
  - Zeigt, wann Geräte aktiviert, deaktiviert oder bestimmte Aktionen ausgelöst wurden.
  - Praktisch für die Fehlersuche und das Verfolgen von Automationen.
  - Filteroptionen für Bereiche, Geräte oder Labels zur gezielten Analyse.



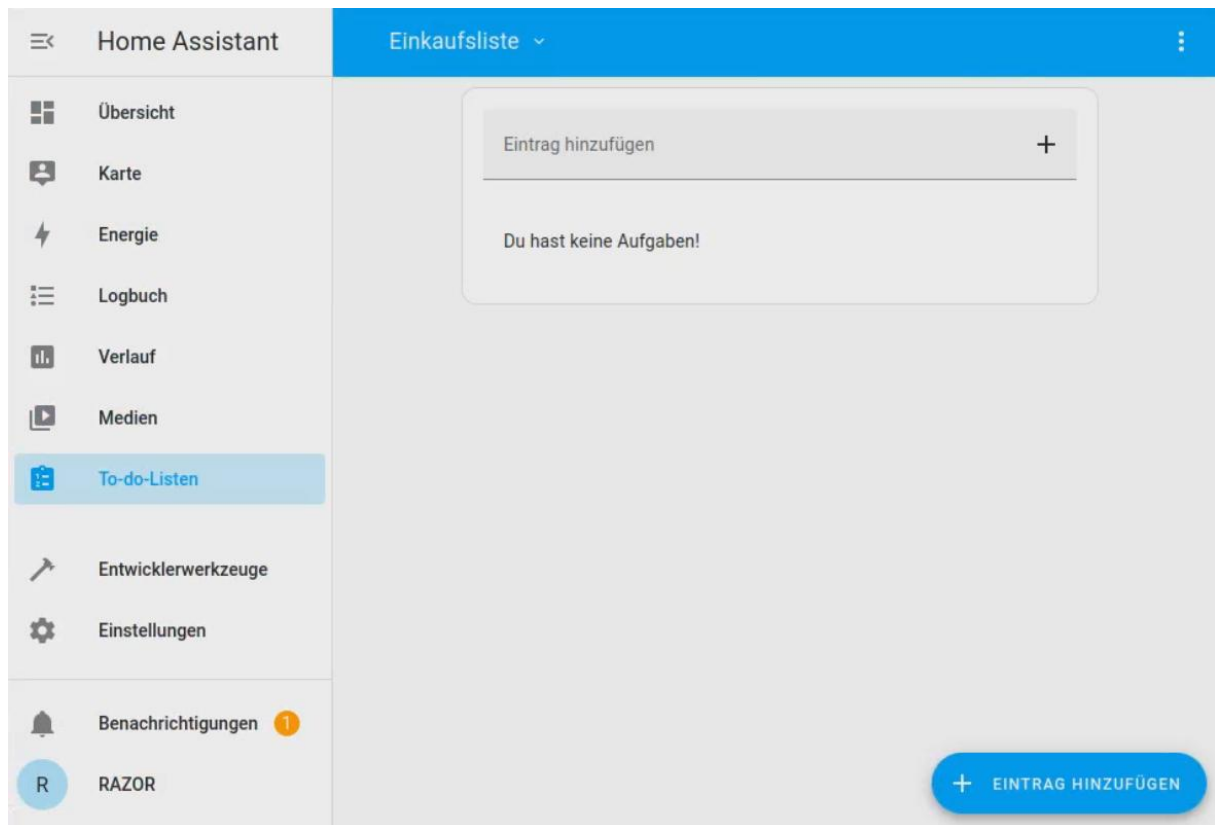
## Verlauf

- Beschreibung: Visualisiert den Verlauf von Sensordaten und Gerätestatus.
- Funktionen:
  - Zeigt Diagramme, die die Änderungen von Sensorwerten (z. B. Temperatur, Luftfeuchtigkeit) über die Zeit darstellen.
  - Ermöglicht das Filtern nach spezifischen Geräten, Entitäten oder Bereichen.
  - Nützlich für Analysen und das Erkennen von Mustern oder Anomalien.



## Medien

- Beschreibung: Ein Bereich zur Verwaltung und Steuerung von Mediengeräten und -inhalten.
- Funktionen:
  - Camera: Zeigt Live-Feeds von verbundenen Kameras an.
  - DLNA Servers: Zugriff auf Medieninhalte von DLNA-kompatiblen Servern.
  - Radio Browser: Streamt Radiosender.
  - Text-to-Speech: Ermöglicht das Abspielen von Sprachausgaben über verbundene Lautsprecher.
  - Image Upload: Verwaltung von Bildern.



## To-do-Listen

- Beschreibung: Ein einfacher Bereich zur Verwaltung von Aufgaben und Listen.
- Funktionen:
  - Aufgaben hinzufügen, bearbeiten und abhaken.
  - Mehrere Listen erstellen (z. B. Einkaufsliste, To-do-Liste für Projekte).
  - Praktisch für die Organisation von Haushalts- oder Smart-Home-Aufgaben.

Home Assistant

Übersicht

Karte

Energie

Logbuch

Verlauf

Medien

To-do-Listen

Entwicklerwerkzeuge

Einstellungen

Benachrichtigungen

RAZOR

Entwicklerwerkzeuge

YAMLZUSTÄNDEAKTIONENTEMPLATEEREIGNISSESTATISTIK

Aktuelle Entitätszustände

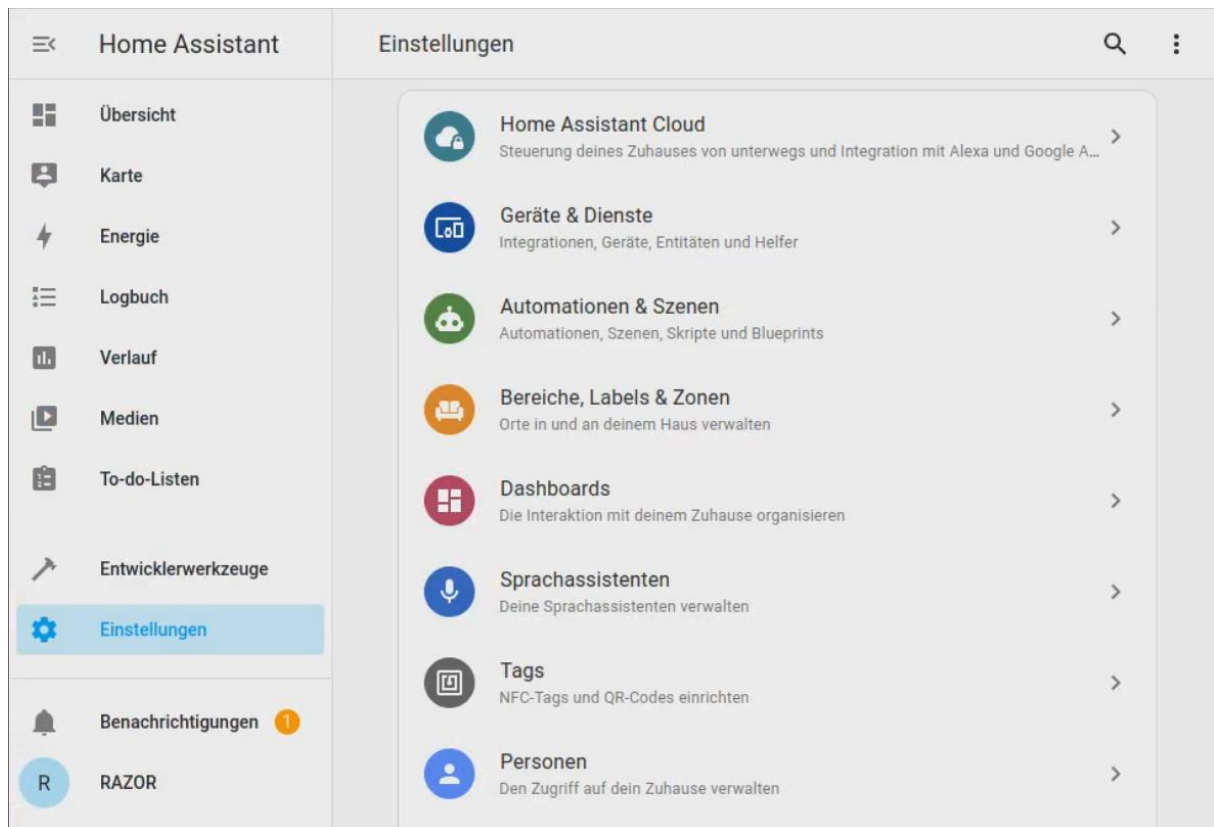
Zustand setzen

Entität	Zustand	Attribute
<div>conversation.home_assistant</div> <div>Home Assistant</div>	unknown	friendly_name: Home A supported_features: 1
<div>person.razor</div> <div>RAZOR</div>	unknown	editable: true id: razor device_trackers: user_id: e372230765ea4c6c87f 7b287b6 friendly_name: RAZOR
<div>sensor.sun_next_dawn</div> <div>Sun Next dawn</div>	2025-01-14T06:14:27+00:00	device_class: timestam friendly_name: Sun Nex
<div>sensor.sun_next_dusk</div>	2025-01-13T16:10:56+00:00	device_class: timestam friendly_name: Sun Nex

## Entwicklerwerkzeuge

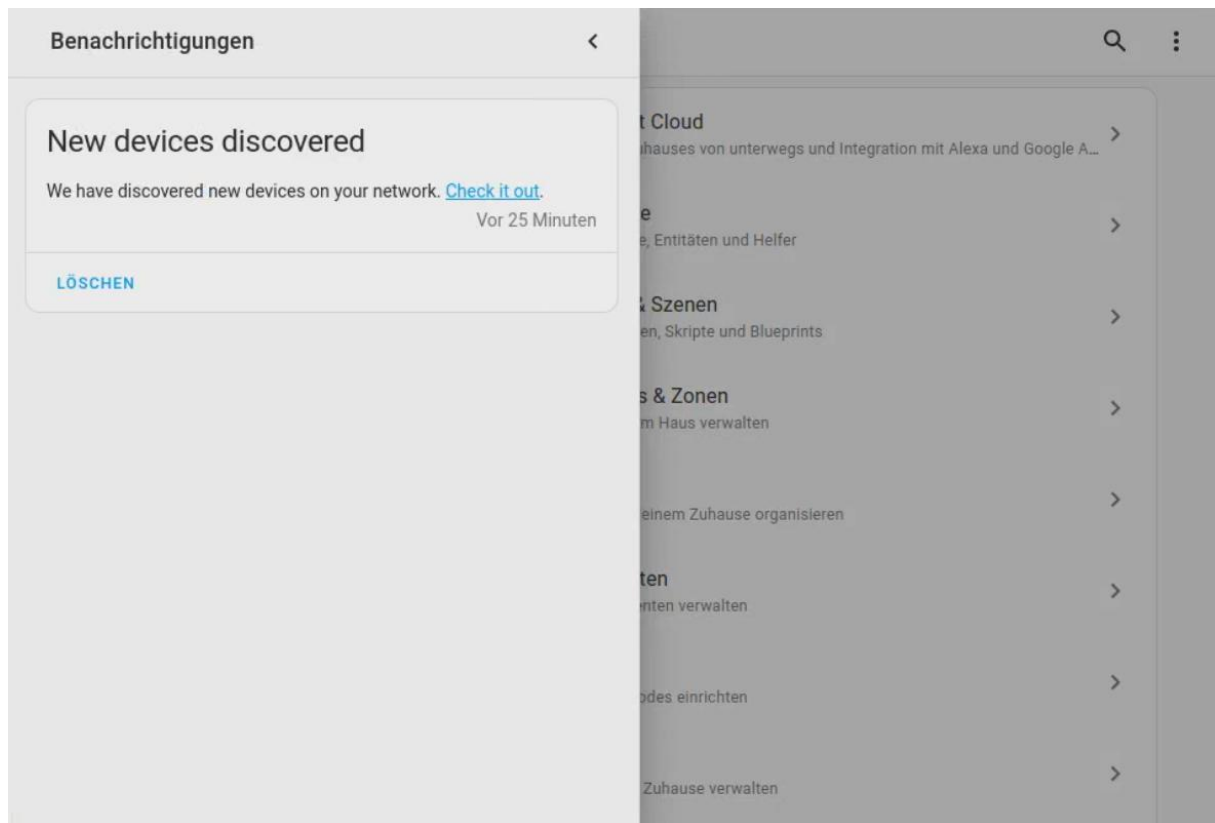
- Beschreibung: Ein Bereich für fortgeschrittene Benutzer zur Überprüfung und Bearbeitung der Home Assistant-Konfiguration.
- Unterpunkte:
  - YAML: Validierung und Neustart der YAML-Konfiguration.
  - Zustände: Zeigt den aktuellen Status aller Entitäten (z. B. Lampen an/aus).
  - Aktionen: Testet und simuliert Automationen oder Skripte.
  - Template: Ermöglicht das Testen von Jinja2-Templates.
  - Ereignisse: Löst Ereignisse manuell aus oder verfolgt, welche Ereignisse ausgelöst wurden.
  - Statistik: Zeigt aggregierte Daten über Zeit.
  - Assist: Ermöglicht Sprachbefehle oder -interaktionen mit einem eingebauten Assistenten.





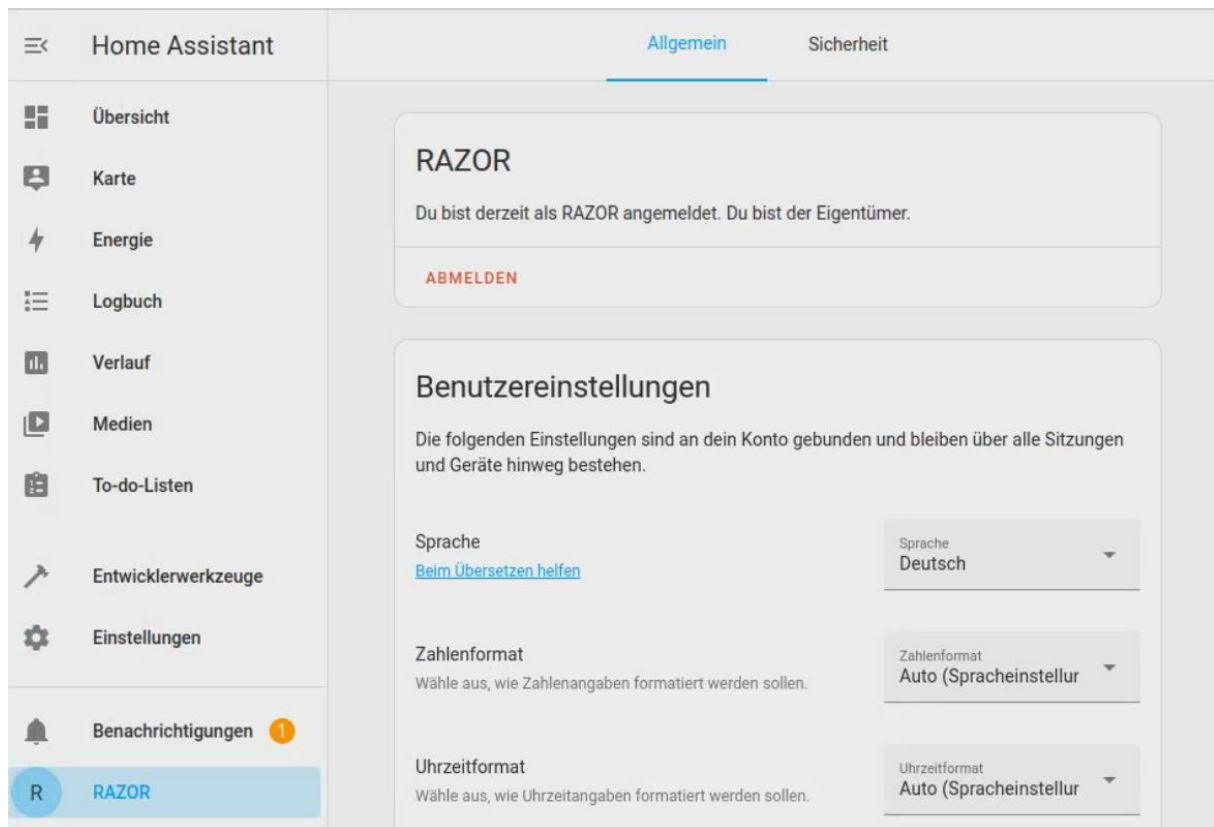
## Einstellungen

- Beschreibung: Der zentrale Bereich zur Verwaltung deines Smart-Home-Systems.
- Unterpunkte:
  - Home Assistant Cloud: Integration mit Diensten wie Alexa oder Google Assistant.
  - Geräte & Dienste: Verwaltung von Integrationen, Geräten und Entitäten.
  - Automationen & Szenen: Erstellung und Verwaltung von Automationen, Szenen und Skripten.
  - Bereiche, Labels & Zonen: Organisation deines Smart Homes in verschiedene Bereiche und Zonen.
  - Dashboards: Anpassung der Übersicht und anderen Ansichten.
  - Sprachassistenten: Konfiguration von Sprachassistenten.
  - Tags: Einrichtung von NFC-Tags oder QR-Codes zur Automatisierung.
  - Personen: Verwaltung von Benutzern und Zugriffsrechten.
  - System: Erstellung von Backups, Protokollanalyse und Neustart des Systems.
  - Über: Informationen über die aktuelle Version von Home Assistant.



### Benachrichtigungen

- Beschreibung: Zeigt aktuelle Benachrichtigungen an
- Anmerkung: In diesem Fall wird angezeigt das neue Geräte im Netzwerk erkannt worden sind.



## Profil (RAZOR)

- Beschreibung: Dein Benutzerprofil in Home Assistant.
- Funktionen:
  - Allgemein:
    - Anpassung von Sprache, Zahlenformat und Uhrzeitformat.
    - Ändern von Benutzereinstellungen, die über Geräte hinweg bestehen.
  - Sicherheit:
    - Verwaltung von Tokens oder Zugangsschlüsseln für API-Zugriffe.
    - Einsehen und Zurücksetzen von aktiven Sitzungen.
- Abmelden des Benutzers.
- Ermöglicht die individuelle Anpassung des Profils, um die Benutzererfahrung zu optimieren.