

# Dashboard Grundgerüst und installation Custom Cards

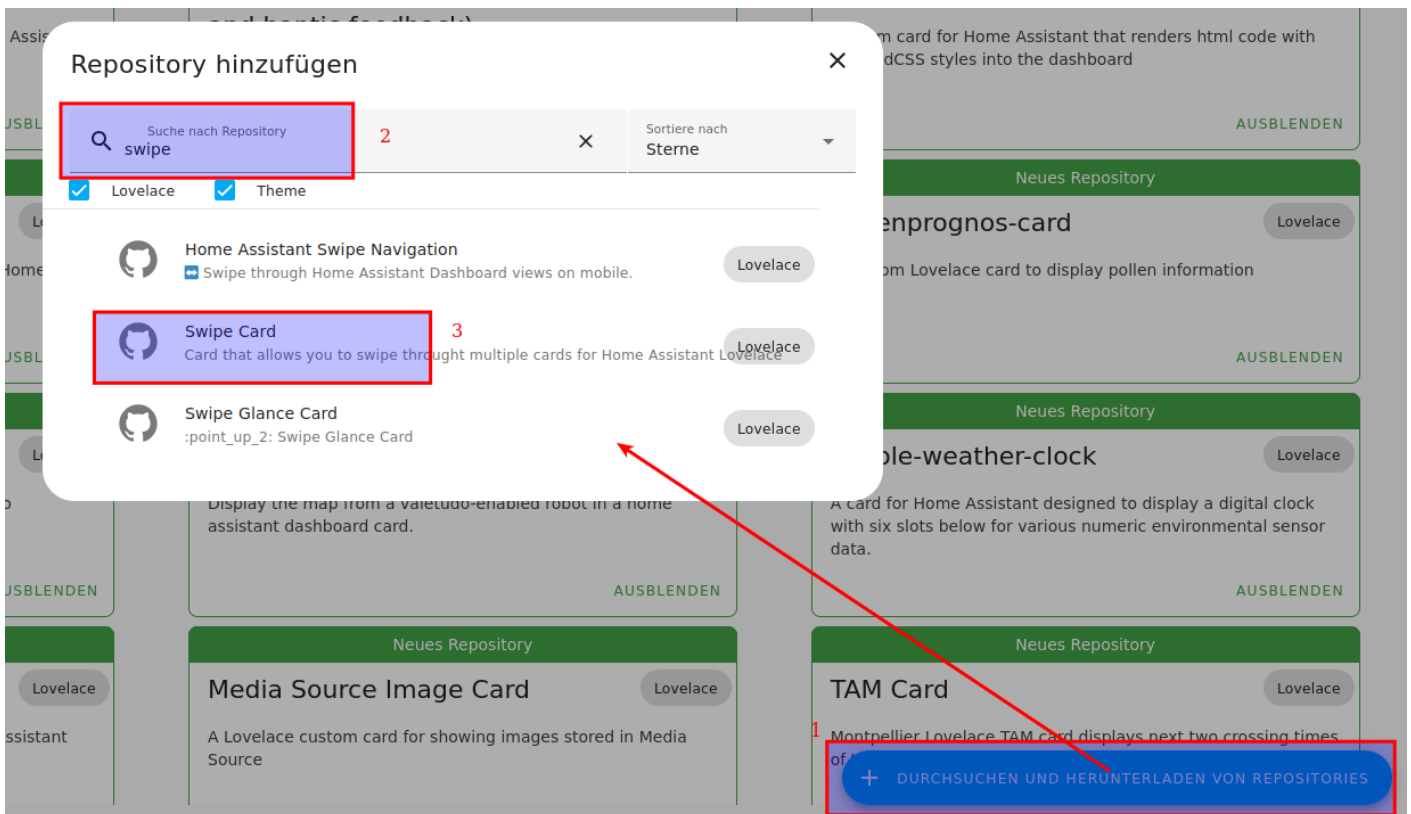
## Beschreibung:

Ein Dashboard von Grund auf erstellen.

Dazu benutzen wir ein paar custom cards und ein Themepack aus dem HACS.

In HACS gehen dann Frontend und dann auf Repo und Suchbegriff eingeben.

Diese Karten werden wir in den nächsten Kapiteln verwenden



welche Karten sind dies :

Addon GIT URL	Suchbegriff in HACS unter repo hinzufügen	Beschreibung
<a href="https://github.com/thomasloven/lovelace-layout-card">https://github.com/thomasloven/lovelace-layout-card</a>	lovelace-layout-card	Dies ist eine Grid Card, mit der Man Karten anordnen kann

<a href="https://github.com/bramkragten/custom-ui/tree/master/swipe-card">https://github.com/bramkragten/custom-ui/tree/master/swipe-card</a>	swipe	Eine Karte in der man mehrere Karten legen kann und einfach durch Wischen von einer zur anderen Karte wechseln, aber nur den Platz einer Karte braucht
<a href="https://github.com/piitaya/lovelace-mushroom/">https://github.com/piitaya/lovelace-mushroom/</a>	mushroom	Eine Sammlung von Karten für diverse Geräte. Die Rolläden Karte finde ich besonders Chic: Mushroom Cover-Kartenkonfiguration
<a href="https://github.com/wassy92x/lovelace-digital-clock/">https://github.com/wassy92x/lovelace-digital-clock/</a>	digital-clock	Eine schlichte moderne Uhr Karte mit Datum
<a href="https://github.com/marcokreeft87/room-card/">https://github.com/marcokreeft87/room-card/</a> Entwicklung eingestellt wurde geforkt vom Eintrag drunter	room-card	Eine Karte mit der sich Räume mit einem Oberbegriff Icon ausstatten lässt, was dann eine Gruppe an/ausschalten kann. Dann eine Info Symbolzeile hat und dann noch eine Geräte Liste beinhalten kann.
<a href="https://github.com/viseradius/room-card">https://github.com/viseradius/room-card</a> ist ein Fork von dem drüber	room-card	Eine Karte mit der sich Räume mit einem Oberbegriff Icon ausstatten lässt, was dann eine Gruppe an/ausschalten kann. Dann eine Info Symbolzeile hat und dann noch eine Geräte Liste beinhalten kann.
<a href="https://github.com/berrywhite96/lovelace-shutter-row">https://github.com/berrywhite96/lovelace-shutter-row</a>	shutter row	Eine Karte mit mehr Einstellungsmöglichkeiten als die Mushroom Rolläden Karte.
<a href="https://github.com/Cloos/Bubble-Card/">https://github.com/Cloos/Bubble-Card/</a>	bubble-card	Eine Karte die als Aktion aufgerufen wird. Sprich ein Dashboard was in einem Popup aufgerufen wird.
<a href="https://github.com/bramkragten/weather-card">https://github.com/bramkragten/weather-card</a>  wird von jemand anders auch gepflegt, beide repos sind aktiv  <a href="https://github.com/r0bb10/weather-card">https://github.com/r0bb10/weather-card</a>	weather card	Eine Wetterkarte mit vielen Details und animierten Icons
<a href="https://github.com/ricardoquecria/caul-e-themes-pack-1">https://github.com/ricardoquecria/caul-e-themes-pack-1</a>	caule	Ein Theme mit mehreren Varianten
<a href="https://github.com/custom-cards/button-card">https://github.com/custom-cards/button-card</a>	button-card	Eine Card die einen Button beinhaltet wo man aber ein Icon hinzufügen kann, mit blinken oder anderen States etc.

# Designen

## Grundgerüst:

Den Kiosk mode aktivieren, wenn man dies denn möchte, ansonsten überspringen

```
kiosk_mode:  
  user_settings:  
    - users:  
      - wall-unit  
    kiosk: true  
    hide_header: true  
    hide_sidebar: true  
    hide_menu_button: true  
    hide_overflow: true
```

Danach unser Layout:

Wir wollen 3 Spalten und die Anzahl der Zeilen soll sich nach unten automatisch erweitern. Ist die maximale breite des Fensters nur noch 93 Pixel oder weniger dann nehme eine zweite Anordnung.

Hier bei uns alles untereinander. Wofür ist das. Wenn das Fenster kleiner als 93 Pixel ist zum Beispiel auf dem Smartphone soll alles untereinander angezeigt werden. Und schon ist das Dashboard responsive

Beschreibung des Codes

```
views:  
  #Unser Theme aus dem Theme pack, Schwarz mit Blau find ich ganz gut  
  - theme: Caule Black Blue  
  #Title vom Tab  
  title: Home  
  path: grid  
  type: custom:grid-layout  
  layout:  
    #die Breiten der Spalten  
    grid-template-columns: 25% 40% 35%  
    Die Breite der Zeilen, sollen hier automatisch angepasst werden  
    grid-template-rows: auto  
    #Unsere Areas, sprich Spaltennamen.  
    Werden zwei Spaltennamen gleich benannt unter / übereinander so werden die zellen zu einer großen
```

## Verbunden

#Wir denken da an Excel.

#Wir haben die Erste Zeile ist unser Message bereich, ähnlich wie die Statusleiste beim Smartphone

#Headerlinks header mitte und headerrechts kann man reinpacken was man möchte das gleich bei den headern untern

#Dann haben wir einen Trenner für die Footer. Falls man unten noch was drin haben will, angelehnt an eine Webseite mit Footern.

#Dafür stehen uns auch Zwei Zeilen zur Verfügung

grid-template-areas: |

"messages messages messages"

"headerl headerm headerr"

"headerlu headerm headerru"

"divider divider divider"

"left middle right"

"footer1 footer2 footer3"

"footer4 footer5 footer6"

mediaquery: # ist die maximale breite nur noch 93 pixel oder weniger dann nehme diese anordnung. hier bei uns alles untereinander

'(max-width: 932px)':

grid-template-columns: 100%

grid-template-areas: |

"messages"

"headerl"

"headerm"

"headermu"

"headerr"

"headerlu"

"headerru"

"divider"

"left"

"middle"

"right"

"footer1"

"footer2"

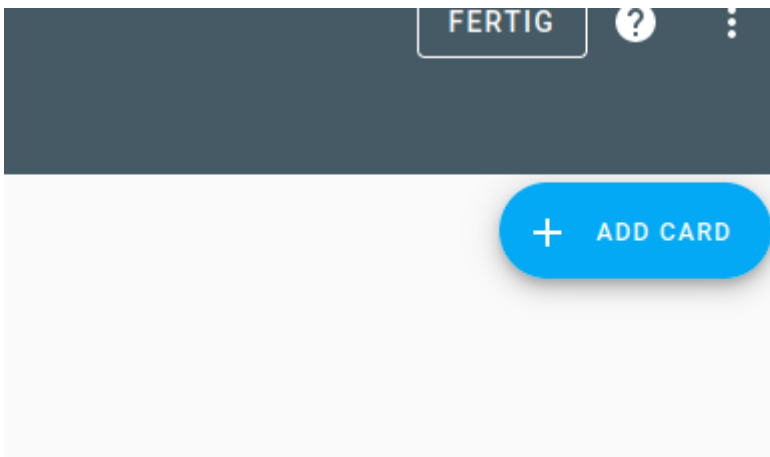
"footer3"

"footer4"

"footer5"

"footer6"


Nun können Karten in den Platzhaltern positioniert werden.  
Jetzt verlassen wir wieder den Code-Editor.  
Dann einfach eine Karte hinzufügen.



Zum testen die Wettervorhersage



Diese steht jetzt am Anfang, wir müssen ihr noch die Position mitteilen

komplettneu 

← HOME GERUEST  → +



**Sonnig**

Forecast Home

**17,9 °C**

25,4 °C / 17,9 °C

So



25,4°

17,9°

Mo



27,3°

14,1°

Di



26,2°

17,3°

Mi



22,8°

18,4°

Do



26,2°

17,3°

BEARBEITEN




1



Nun gehen wir auf der Karte auf bearbeiten

komplettneu 

← HOME GERUEST 



Sonnig

Forecast Home

17,9 °C

25,4 °C / 17,9 °C

So



25,4°

17,9°

Mo



27,3°

14,1°

Di



26,2°

17,3°

Mi



22,8°

18,4°

Do



26,2°

17,3°

BEARBEITEN



1



und in den Code Editor

Wettervorhersage-Kartenkonfiguration

KONFIGURATION SICHTBARKEIT

Entität (erforderlich)\*  
Forecast Home

Name

Zweites Infoattribut Theme (optional)

Vorhersagetyp auswählen

Täglich

Stündlich

Anzuzeigendes Wetter

Aktuelles Wetter und Vorhersage anzeigen

Nur aktuelles Wetter anzeigen

Nur Vorhersage anzeigen

CODE-EDITOR ANZEIGEN

ABBRECHEN SPEICHERN

So	Mo	Di	Mi	Do
☀	☁	☁	☁	☁
25,4° 17,9°	27,3° 14,1°	26,2° 17,3°	22,8° 18,4°	26,2° 17,3°

Nun sehen wir den Editor und fügen folgendes darunter:

Wettervorhersage-Kartenkonfiguration

```

1 type: weather-forecast
2 entity: weather.home
3 forecast_type: daily
4

```

VISUELLEN EDITOR ANZEIGEN

ABBRECHEN SPEICHERN

So	Mo	Di	Mi	Do
☀	☁	☁	☁	☁
25,4° 17,9°	27,3° 14,1°	26,2° 17,3°	22,8° 18,4°	26,2° 17,3°

Der Positions-code

view\_layout:

grid-area: <positionsname>

Das waren unsere definierten Psoitionen:

"messages messages messages"

"headerl headerm headerr"

"headerlu headerm headerru"

"divider divider divider"

"left middle right"

"footer1 footer2 footer3"

"footer4 footer5 footer6"

Beispiel:

view\_layout:

grid-area: headerr

Der Komplette Code der Karte:

type: weather-forecast

entity: weather.home

forecast\_type: daily

view\_layout:

grid-area: headerr

Nun steht unsere Karte im der headerr rechts Position

The screenshot shows a smart home dashboard interface. At the top, there is a dark navigation bar with the text 'komplettneu' and a pencil icon on the left, and 'FERTIG' with a question mark and a three-dot menu icon on the right. Below the navigation bar, there is a light gray area with a navigation bar containing '< HOME GERUEST >' and a plus sign. On the right side of the dashboard, a weather forecast card is displayed. The card has a yellow sun icon and the text 'Sonnig Forecast Home'. The current temperature is '17,9 °C' with a range of '25,4 °C / 17,9 °C'. Below this, there is a table of daily forecasts for the next five days: So (25,4° / 17,9°), Mo (27,3° / 14,1°), Di (26,2° / 17,3°), Mi (22,8° / 18,4°), and Do (26,2° / 17,3°). At the bottom of the card, there is a 'BEARBEITEN' button, a minus sign, a '1' in a circle, a plus sign, and a three-dot menu icon. Below the card, there is a blue button with a plus sign and the text 'ADD CARD'.

---

Version #17

Erstellt: 23 August 2024 05:24:13 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 20 April 2025 18:06:38 von Admin