HomeAssistant-Seminar

Wiener Linien Sensor

Installation

HACS-Integration: "wienerlinien" installieren → HA neu starten

Dann in der configuration.yaml (über Einstellungen "Geräte & Dienste" geht es nicht) einen Sensor ergänzen:

```
sensor:
- platform: wienerlinien
  firstnext: first # nächster Bus
  stops:
- 1075 # 22A Gotthelfgasse -> Aspernstraße
- 1074 # 22A Gotthelfgasse -> Kagran
- platform: wienerlinien
  firstnext: next # übernächster Bus
  stops:
- 1075 # 22A Gotthelfgasse -> Aspernstraße
- 1074 # 22A Gotthelfgasse -> Kagran
```

Die Nummern bei den Stops ergeben sich aus Linie und Haltestelle und können hier ermittelt werden: https://till.mabe.at/rbl/

Daraus werden Entities generiert, die nach den Stationen heißen: z.B. "sensor.gotthelfgasse_first_departure"

Visualisierung

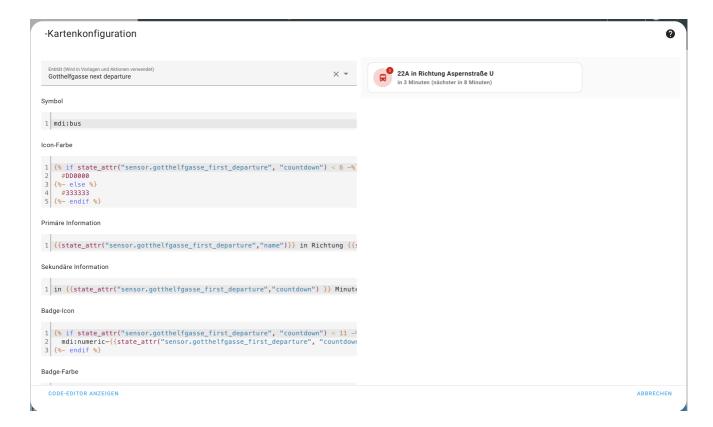
Zur Visualisierung habe ich eine <u>Mushroom-Template-Card</u> verwendet (mit HACS installieren)

Mit ein wenig Jinja-Code zeigt die Visualisierung die nächste und übernächste Abfahrt an der Haltestelle. Ist die nächste Abfahrt in weniger als 10 Minuten wird eine grüne Badge eingeblendet, die die verbleibenden Minuten anzeigt.

Ab fünf Minuten wird die Badge und das Icon rot.

```
- type: custom:mushroom-template-card
    primary: >-
         {{state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure","name")}} in
         Richtung
{{state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure","destination") }}
```

```
secondary: >-
{{state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure","countdown") }}
          Minuten (nächster in
          {{state_attr("sensor.gotthelfgasse_next_departure","countdown")
}}
          Minuten)
        icon: mdi:bus
        entity: sensor.gotthelfgasse_next_departure
        badge_icon: >-
          {% if state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure",
"countdown") < 11 -%}
            mdi:numeric-
{{state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure", "countdown")}}
          {%- endif %}
        badge_color: >-
          {% if state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure",
"countdown") < 6 - \%
          {%- else %}
          {%- endif %}
        icon_color: >-
          {% if state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure",
"countdown") <</pre>
          {%- else %}
          {%- endif %}
        fill_container: false
        multiline_secondary: false
        tap_action:
          action: none
        hold action:
          action: none
        double_tap_action:
          action: none
```



Ergebnis

