Stundenplan

Vorraussetzung:
cusotm:button-card mus installiert sein

Als erstes wird der Stundenplan als „Sensor“ in der configuration.yaml angelegt (funktioniert natürlich auch in den untergeordneten Konfig-Dateien), z.B. so:

<pre> - sensor : - name : „stundenplan_paulina“ state : „ font_font_inherit_inherit “ attributes : stundenplan : > - [
{„block“:1,„start“:„07:40“,„end“:„08:25“,„class“:{„monday“:„Musik“,„tuesday“:„Mathe“,„wednesday“:„NaWi“,„thursday“:„“,„friday“:„WPU“}},
{„block“:2,„start“:„08:25“,„end“:„09:10“,„class“:{„monday“:„Musik“,„tuesday“:„Mathe“,„wednesday“:„NaNi“,„thursday“:„NaNi“,„friday“:„WPU“}},
{„block“:3,„start“:„09:25“,„end“:„10:10“,„class“:{„monday“:„Religion“,„tuesday“:„Kunst“,„wednesday“:„Sport“,„thursday“:„Englisch“,„friday“:„Englisch“}},
{„block“:4,„start“:„10:10“,„end“:„10:55“,„class“:{„monday“:„Religion“,„tuesday“:„Kunst“,„wednesday“:„Sport“,„thursday“:„Englisch“,„friday“:„Englisch“}},
{„block“:5,„start“:„11:15“,„end“:„12:00“,„class“:{„monday“:„Deutsch“,„tuesday“:„WPU“,„wednesday“:„Deutsch“,„thursday“:„Weltkunde“,„friday“:„Mathe“}},
{„block“:6,„start“:„12:00“,„end“:„12:45“,„class“:{„monday“:„Deutsch“,„tuesday“:„WPU“,„wednesday“:„Deutsch“,„thursday“:„Weltkunde“,„friday“:„Mathe“}},
{„block“:7,„start“:„12:55“,„end“:„13:40“,„class“:{„monday“:„“,„tuesday“:„“,„wednesday“:„“,„thursday“:„KR“,„friday“:„“}},
{„block“:8,„start“:„13:40“,„end“:„14:25“,„class“:{„monday“:„“,„tuesday“:„“,„wednesday“:„Weltkunde“,„thursday“:„“,„friday“:„“}},
{„block“:9,„start“:„14:35“,„end“:„15:20“,„class“:{„monday“:„“,„tuesday“:„“,„wednesday“:„Weltkunde“,„thursday“:„“,„friday“:„“}}]

</pre>

Wie immer, Daei speichern und Konfiguration neu laden.

Als nächstes eine neue custom:button-card anlegen und diesen Inhalt einfügen:

```
type: custom:button-card
entity: sensor.stundenplan_paulina
name: Paulina
show_icon: false
show_state: false
custom_fields:
  table: |
    [[[
      const plan = JSON.parse(entity.attributes.stundenplan);
      const dayNames = ["monday","tuesday","wednesday","thursday","friday"];
      const weekdays = ["Mo","Di","Mi","Do","Fr"];
      const today = dayNames[new Date().getDay()-1];
```

```
      let output = `<table style=" width:100%; border-collapse: collapse;
font-size: 12px; margin:0; padding:0;">`;

      // Header mit hellgrauem Hintergrund und zentriert
      output += `<tr><th style="text-align:center; padding:4px; width:15%;
background:#f0f0f0;">Zeit</th>`;
      weekdays.forEach((d,i) => {
        const bg = (dayNames[i] === today) ? "background:#ffcc66;" :
"background:#f0f0f0;";
        output += `<th style="padding:4px; width:17%; ${bg} text-
align:center;">${d}</th>`;
      });
      output += `</tr>`;

      // Stundenplan-Zeilen
      plan.forEach(row => {
        output += `<tr>`;
        // Uhrzeit-Spalte hellgrau
        output += `<td style="padding:2px; width:15%; background:#f0f0f0;
text-align:center;">${row.start}-${row.end}</td>`;
        dayNames.forEach(d => {
          const bg = (d === today) ? "background:#ffebcc;" : "";
          output += `<td style="padding:2px; width:17%; ${bg} text-
align:center;">${row.class[d] || ""}</td>`;
        });
        output += `</tr>`;
      });

      output += `</table>`;
      return output;
    ]]]
styles:
  card:
    - text-align: center
    - font-weight: bold
    - background: null
  custom_fields:
    table:
      - position: relative
      - width: 125%
      - left: "-120px"
      - top: 10px
```

entity: sensor.stundenplan_paulina entsprechend verändern, muss zu in der YAML zu **- name: „stundenplan_paulina“** passen.
Evtl. mit den Werten speielen: **- width: 125%** und **- left: „-120px“**um die Tabelle ittig zu bekommen.

From:
https://wiki.mahlen.eu/ - **Smart-Home Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mahlen.eu/doku.php?id=home_assistant:home_assistant_grundlagen_stundenplan&rev=1759329263

Last update: **01.10.2025**