

Spiegel AI Rahmen & Hardware

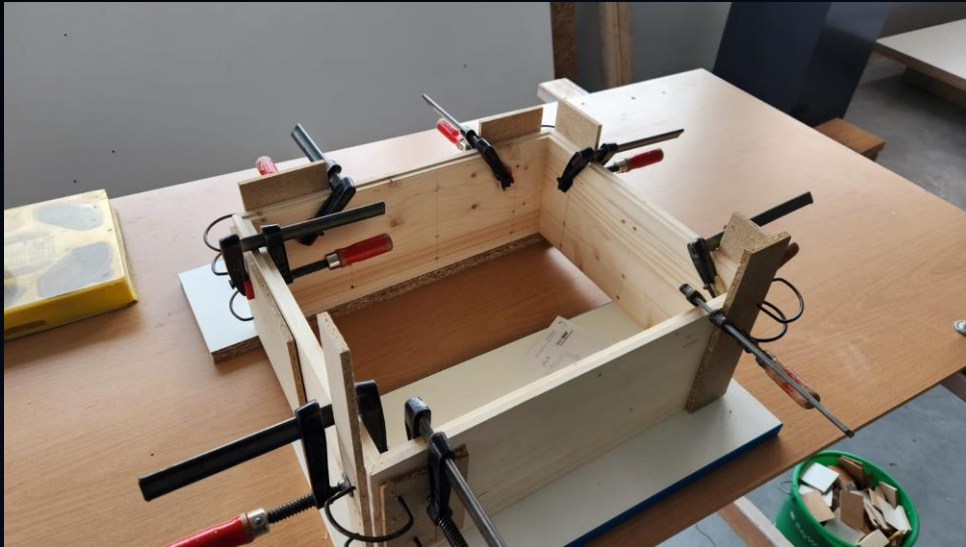
LEON KRANNER, MARCEL WAGNER – 03.07.2024
DATENVERARBEITUNG IN DER TECHNIK

Hardware

- Raspberry Pi 3 Model B
- Logitech Kamera
- Monitor
- WLAN Stick



Rahmen



Spiegel AI



Leon Kranner



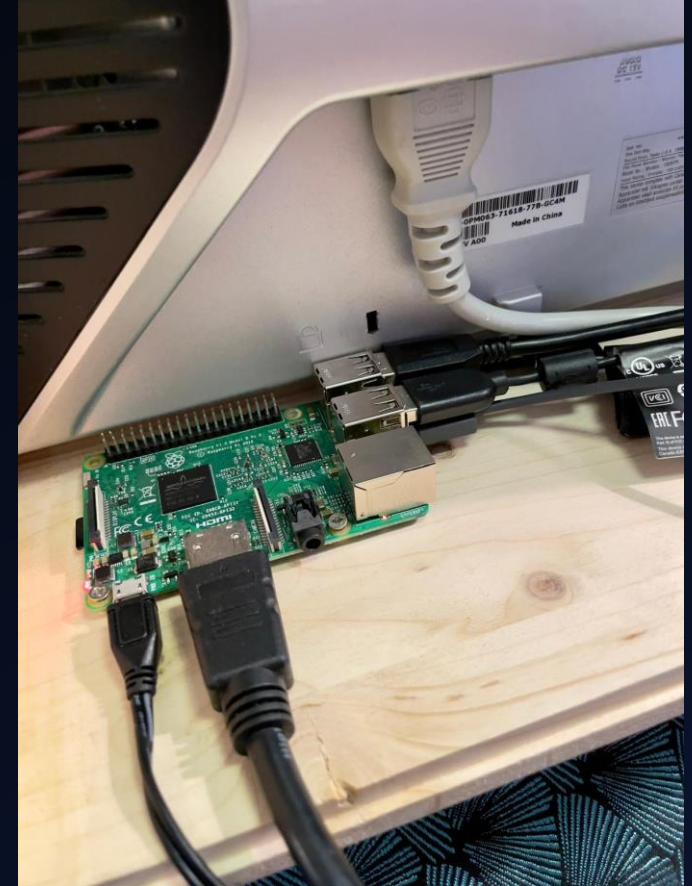
Hardware Aufbau



Spiegel AI



Leon Kranner



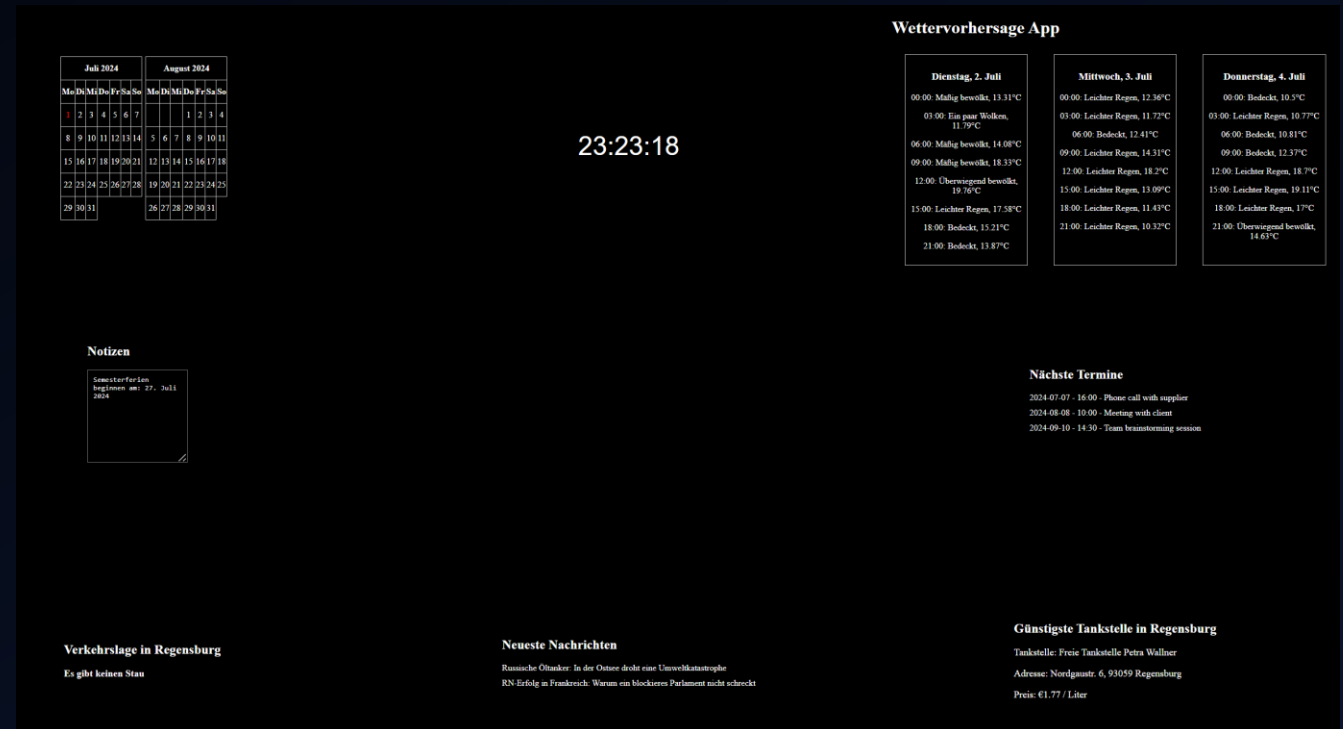
Spiegel AI Display Setup / Aufteilung & Widgets

LEON KRANNER – 03.07.2024

DATENVERARBEITUNG IN DER TECHNIK

Display Aufteilung

- JavaScript + Html + CSS
- Entwicklungsumgebung: Visual Studio Code
- 3x3 Raster (Mitte muss frei bleiben)
- Verschiedene Widgets
- Anordnung der Widgets ist dynamisch



Widgets

- Kalender
- Wettervorhersage
- Notizen
- Termine

Juli 2024							August 2024						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
29	30	31					26	27	28	29	30	31	

Wettervorhersage App

Dienstag, 2. Juli

00:00: Mäßig bewölkt, 13.3°C
03:00: Ein paar Wolken, 11.78°C
06:00: Mäßig bewölkt, 14.08°C
09:00: Mäßig bewölkt, 18.33°C
12:00: Überwiegend bewölkt, 19.76°C
15:00: Leichter Regen, 17.58°C
18:00: Bedeckt, 15.21°C
21:00: Bedeckt, 13.87°C

Mittwoch, 3. Juli

00:00: Leichter Regen, 12.36°C
03:00: Leichter Regen, 11.72°C
06:00: Bedeckt, 12.41°C
09:00: Leichter Regen, 14.31°C
12:00: Leichter Regen, 18.2°C
15:00: Leichter Regen, 13.09°C
18:00: Leichter Regen, 11.43°C
21:00: Leichter Regen, 10.32°C

Donnerstag, 4. Juli

00:00: Bedeckt, 10.5°C
03:00: Leichter Regen, 10.77°C
06:00: Bedeckt, 10.81°C
09:00: Bedeckt, 12.37°C
12:00: Leichter Regen, 18.7°C
15:00: Leichter Regen, 19.11°C
18:00: Leichter Regen, 17°C
21:00: Überwiegend bewölkt, 14.63°C

Notizen

Semesterferien
beginnen am: 27. Juli
2024

Nächste Termine

2024-07-07 - 16:00 - Phone call with supplier
2024-08-08 - 10:00 - Meeting with client
2024-09-10 - 14:30 - Team brainstorming session

Referenzen

[1] Google LLC, „Flutter Logo (Dark),“ [Online]. Verfügbar: <https://flutter.dev/brand/>. [Zugriff: 29. Juni 2024]

[2] JetBrains, „The State of Developer Ecosystem 2023,“ 2023. [Online]. Verfügbar: <https://www.jetbrains.com/lp/devecosystem-2023/development/>. [Zugriff: 30. Juni 2024]

[3] Raspberry PI Modul B [Online]. Verfügbar: <https://www.raspberrypi.com/products/raspberry-pi-3-model-b/> [Zugriffen: 01. Juli 2024]

[4] Logitech Kamera [Online]. Verfügbar: <https://www.logitech.com/> [Zugriffen: 01. Juli 2024]

[5] Dell Dell 2208WFP [Online]. Verfügbar: <https://www.dell.com/> [Zugriffen: 01. Juli 2024]