

Grobes Konzept / Ideenfindung

- **Idee:** Home-Automatisierung
- **Datenvisualisierung:** Status der Sensoren / Steuerung der Leuchten und Geräten / ...
- Daten werden häufig nicht gut genug dargestellt.

The image shows a screenshot of a smart home dashboard interface with several annotations pointing to specific elements:

- Annotation 1:** "Kacheln lassen sich nicht beliebig anordnen." (Tiles cannot be arranged arbitrarily.) - Points to the top row of weather and light control tiles.
- Annotation 2:** "Buttons sehen aus wie normale Info-Tafeln." (Buttons look like normal info panels.) - Points to the "Turn on" and "Turn off" buttons for the ceiling light.
- Annotation 3:** "Beschriftung für den Verlauf fehlt." (Label for the trend is missing.) - Points to the temperature trend line graph.
- Annotation 4:** "Wichtige Informationen sind relativ klein und wenig anschaulich." (Important information is relatively small and not very clear.) - Points to the temperature and humidity data in the "WG-Zimmer :: Temperatur" tile.

The dashboard itself displays the following information:

- Header:** HOME INFO WÄLDE
- Weather:** Teilweise bewölkt, 9,3 °C, 0,3 mm precipitation. Forecast: Di (9,5°/0,9°), Mi (9,3°/0,6°), Do (9,3°/1,8°), Fr (10,4°/2,1°), Sa (12,1°/5,2°).
- WG-Zimmer :: Licht:** Light control panel with a list of devices: Schreibtisch, TV Light, HUE Light Strip, NanoLights, and four ceiling lights (Deckenlicht 1-4).
- WG-Zimmer :: Temperatur:** Temperature (21,9 °C), Luftfeuchtigkeit (39,6 %), and Luftdruck (923 hPa).
- WG-Zimmer :: Fenster:** Window status (Geschlossen) with a timeline from 5:00 to 17:00.
- WG-Zimmer :: Deckenlicht:** On/Off buttons for the ceiling light.
- WG-Zimmer :: Nanoleaf Szenen:** Scene controls for Nanoleaf lights: TURN ON :: Nanoleafs, Turn off :: Nanoleafs, Jungle Szene, and Vintage Szene.