

Linux für Einsteiger – Teil 2

Das Graphical User Interface (GUI)

sylvia@cyber4edu.org

micu@cyber4edu.org

cyber4EDU
Schule richtig digital! cyber4edu.org



Das GUI

Mit GUI (Graphical User Interface) bezeichnet man die grafische Bedienoberfläche eines Systems.



Der Schulstick – Was ist das?

- Linux-Live-System
- Keine Installation
- Startet auf (fast) jedem PC/Notebook
- Sofort nutzbar
- Software auf PC/Notebook unbeeinflusst
- Basiert auf Schulstick der FSFW-Dresden
- Eigene Anpassungen für den 38C3
- Freie/Open Source Software (FOSS)

Der Schulstick – Live-Demo

- Grafische Oberfläche
- Apps: klickt auf “Womit mach ich was”
- Probiert alles aus, was ihr möchtet!
- Stellt gerne Fragen!

The screenshot shows a desktop environment with a web browser open to the FSFW Schulstick interface. The desktop background is dark blue with several icons on the left: 'Persönlicher Ordner' (Home), 'Jupyter/Python Notebook', 'Womit mach ich was' (highlighted with a red line), and 'Medien Dateien' (Media Files). The browser window displays the FSFW logo and navigation links: 'Hauptseite (Doku)', 'FSFW-Webseite', 'Wiki', and 'Mitmachen'. The main heading is 'Willkommen beim FSFW-Schulstick!' with the tagline '(FSFW: Freie Software – Freies Wissen)'. Below this is a section titled 'Welches Programm wofür — Was möchtest Du machen?' containing a grid of activity cards:

- Einführung lesen (Introduction reading)
- Etwas im Internet finden (Find something on the internet)
- Welt entdecken (Discover the world)
- Sterne gucken (Stargazing)
- Schreibkram (Writing)
- Malen & Zeichnen (Painting & Drawing) - This card is highlighted with a mouse cursor.
- Bilder ansehen & bearbeiten (View & edit images)
- Musik hören (Listen to music)

On the right side of the browser window, there is a stylized logo with the text 'GAL' and 'CTIONS'.

Fragen?



- **cyber4EDU** <https://www.cyber4EDU.org/>
- **Chaos macht Schule** <https://www.ccc.de/schule>
- **Schulstick FSFW Dresden** <https://schulstick.org>
 - **Download** <https://fsfw-dresden.github.io/schulstick-page/#download-und-bespielen-eines-usb-sticks>
 - **Quellen** <https://github.com/fsfw-dresden/usb-live-linux>

- <https://freesvg.org/business-man-in-doubt>
- <https://freesvg.org/questioning-business-lady>
- und eigene Screenshots



by sylvia@cyber4edu.org
and micu@cyber4edu.org

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

To view a copy of this license, visit

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>



Deutsche Übersetzungen:

- <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.de>
- <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.de>