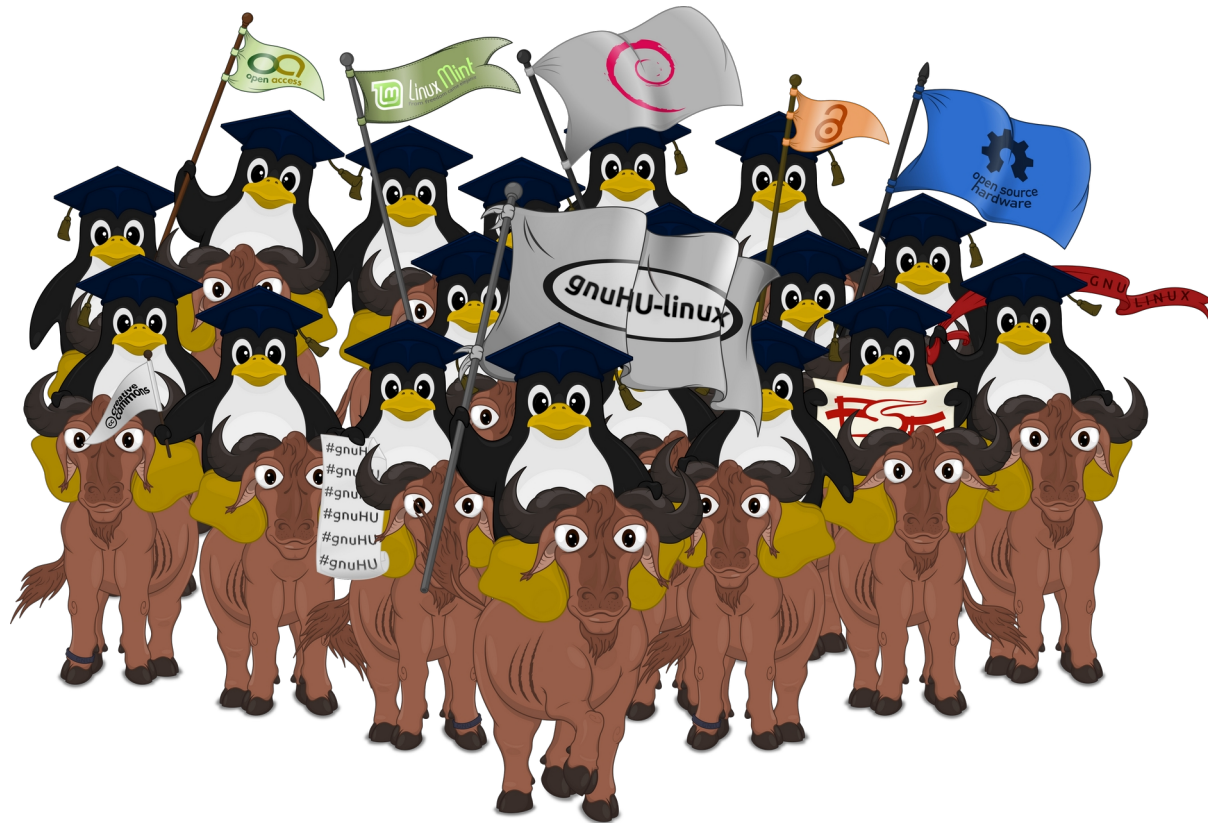


Kollaborative Dokumenterstellung und -bearbeitung



Übersicht

- **Vorstellung**
- **Check-in: Was für Textprogramme werden verwendet?**
- **Phase I: Ideen sammeln mit EtherPad**
- **Phase II: Text schreiben in CryptPad**
- **Phase III: Text teilen und bearbeiten**
- **Phase IV: Text in Markdown formatieren**
- **Check-out: Wie lief die Arbeit mit den Programmen?**

**Welche Programme benutzt
ihr? Welche Feature sind
euch wichtig?**

HU Etherpad

EP-Schreibmaschine
Gemeinsam schreiben



HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN



Lara Zoe Hube (Logout) Deutsch

Meine erste Gruppe

Öffentliche URL in neuem Fenster öffnen | Öffentlich

Passwort

Workshop ↗ ✕

(17.01.2022)

Mitglieder (1/1) ☰

Lara Zoe Hube

Neues Mitglied

hinzufügen

Brainstorm ✕

vor 5 Tagen 20:49

Helfende_Stichpunkte

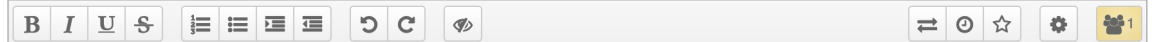
heute 15:35

Neues Blatt

hinzufügen

Neue Gruppe

hinzufügen



1 Was ist FLOSS?

Chat ☰

HU Etherpad

The screenshot displays the HU Etherpad interface. At the top, there is a toolbar with icons for bold (B), italic (I), underline (U), strikethrough (ABC), bulleted list, numbered list, decrease indent, increase indent, undo, redo, and fullscreen. The main editing area contains two lines of text: "1 Was ist FLOSS?" and "4 Wie soll mein Text strukturiert sein? Welche formalen Features sollen enthalten sein?". A color picker tool is open on the right side, featuring a circular color wheel and a square color gradient, with "Speicher" and "Abbreche" buttons below it. To the right of the color picker is a chat window with a yellow header and the text "Geben Sie Ihren Nar". At the bottom right, there is a "Chat" icon and a green circular badge with the number "5".

Phase I: Brainstorm

- <https://etherpad.hu-berlin.de/>
- Sammelt fünf Minuten lang Informationen zum Thema ‚Freie Software‘
- Inhaltliche Features, Ideen zur Struktur, Gestaltung

**Wie war die Arbeit mit dem
Programm? Was lief gut, wo
lagen Probleme?**

CryptPad



[Über uns](#) [Dokumentation](#) [Preise und Konditionen](#) [Einloggen](#) [Registrieren](#)



CryptPad

Suite zur Zusammenarbeit
Ende-zu-Ende-verschlüsselt und quelloffen



Tabelle



Rich Text



Kanban



Code



Formular



Whiteboard



Markdown-Folien



CryptDrive

CryptPad

The image shows the CryptPad web application interface. At the top left, there is a shield icon with a keyhole and the text "Rich Text - Sa., 22. Januar 2022" followed by a pencil icon and the word "Gespeichert". To the right of the title bar are a bell icon and a robot icon. Below the title bar is a dark blue navigation bar with "Datei" and "Werkzeuge" on the left, and "Teilen" and "Zugriff" in the center. On the right side of this bar are icons for "Chat", a group of people, and an eye icon. The main editing area is a large white rectangle. On the left side of this area is a dark vertical sidebar with a list icon. On the right side is another dark vertical sidebar with a speech bubble icon and a share icon. At the bottom of the editing area is a rich text toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough, subscript, superscript, text color, background color), alignment, indentation, bulleted and numbered lists, link, unlink, and quote. The toolbar also shows the current style as "Normal", the font as "Arial", and the size as "16".



CryptPad

The screenshot displays the CryptPad web interface. At the top, the title bar shows 'Rich Text - Sa., 22. Januar 2022' and 'Gespeichert'. Below this is a navigation bar with 'Datei' and 'Werkzeuge' tabs, and a toolbar with various editing tools. The main content area contains a document with the following text:

Mein Text zum Thema FLOSS


Das Akronym FLOSS steht für free libre open source software. Es handelt sich dabei um **Software** die nicht proprietär ist. Auch gibt es beim Thema 'Freie Software' einen Unterschied zu dem allgemeineren Begriff 'Open-Source Software'. Letztere vernachlässigt nämlich die Freiheiten der Nutzer*innen und richtet sich eher an Firmen. Freie Software bewahrt ganz konkret **4 Freiheiten**:

1. Verändern
2. Verarbeiten
3. Verstehen
4. Verbessern



Da das Thema sehr komplex ist, ist hier ein Link zu weiteren Ressourcen: https://en.wikipedia.org/wiki/Free_and_open-source_software











Da das Thema sehr komplex ist, empfehle ich [diese Website](#), um sich weiter zu informieren.

On the right side, there is a user menu for 'Anzeigename: Gast' with options like 'CryptDrive', 'Einstellungen', 'Dokumentation', 'Über CryptPad', 'Hauptseite', 'Preise und Konditionen', 'CryptPad unterstützen', 'CryptPad-Umfrage', 'Einloggen', and 'Registrieren'.



Einstellungen



-  Account
-  Vertraulichkeit
-  Erscheinungsbild
-  CryptDrive
-  Cursor
-  Rich Text
-  Code
-  Kanban
-  Benachrichtigungen
-  Abonnement

Maximalgröße des Editors

Schalte um zwischen der Seitenansicht (Standard), die auf die Breite des Texteditors beschränkt ist, und der Ausnutzung der vollen Bildschirmbreite.

Die Breite des Editors reduzieren

Rechtschreibprüfung

Mit dieser Option kann die Rechtschreibprüfung in Rich-Text-Dokumenten aktiviert werden. Rechtschreibfehler werden rot unterstrichen. Halte die Strg- oder Meta-Taste gedrückt, um Verbesserungsvorschläge anzuzeigen.

Rechtschreibprüfung in Rich-Text-Dokumenten aktivieren

Kommentar-Benachrichtigungen

Benachrichtigungen über Antworten auf deine Kommentare ignorieren




Kommentar-Benachrichtigungen deaktivieren







Links direkt öffnen


Mit dieser Option kannst du eingebettete Links direkt durch Anklicken öffnen, ohne dass ein Vorschauenfenster angezeigt wird.

Direktes Öffnen von Links aktivieren

CryptPad


Rich Text - Sa., 22. Januar 2022 
Gespeichert  

Datei  Werkzeuge  Teilen  Zugriff  Chat  1  0


Link einfügen/editieren
(⌘+K) 

Mein Text zum Thema FLOSS

Das Akronym FLOSS steht für free libre open source software. Es handelt sich dabei um **S**oftware die nicht proprietär ist. Auch gibt es beim Thema 'Freie Software' einen Unterschied zu dem allgemeineren Begriff 'Open-Source Software'. Letztere vernachlässigt nämlich die Freiheiten der Nutzer*innen und richtet sich eher an Firmen. Freie Software bewahrt ganz konkret **4 Freiheiten**:

1. Verändern
2. Verarbeiten
3. Verstehen
4. Verbessern 

Da das Thema sehr komplex ist, ist hier ein Link zu weiteren Ressourcen: https://en.wikipedia.org/wiki/Free_and_open-source_software

Da das Thema sehr komplex ist, empfehle ich **diese Website**, um sich weiter zu informieren. 

Wörter: 93

CryptPad

The screenshot displays the CryptPad Rich Text Editor interface. At the top, the title bar reads "Rich Text - Sa., 22. Januar 2022" with a "Gespeichert" (Saved) status. The interface includes a menu bar with "Datei" and "Werkzeuge", and a toolbar with various text formatting options like bold, italic, underline, and link. A modal dialog box titled "Link" is open, allowing the user to insert a link. The dialog has three tabs: "Linkinfo", "Zielseite", and "Erweitert". The "Linkinfo" tab is active, showing the "Anzeigetext" (display text) as "diese Website" and the "Link-Typ" (link type) as "URL". The "Protokoll" (protocol) is set to "https://", and the "URL" field contains "en.wikipedia.org/wiki/Free_and_open-source_software". The dialog also features "Abbrechen" (Cancel) and "OK" buttons. In the background, the text of the document is partially visible, including a list of steps: "1. Verändern", "2. Verarbeiten", "3. Verstehen", and "4. Verbessern".

CryptPad

The screenshot shows a web-based rich text editor interface. At the top, the title bar reads "Rich Text - Sa., 22. Januar 2022" with a pencil icon and the word "Gespeichert" below it. On the right side of the title bar, there are icons for a bell and a robot. Below the title bar is a navigation bar with "Datei" and "Werkzeuge" tabs, and "Teilen" and "Zugriff" buttons. A secondary toolbar contains various icons for text formatting and editing. The main content area displays text with some words highlighted in yellow. A "Link" dialog box is open in the center, featuring three tabs: "Linkinfo", "Zielseite", and "Erweitert". The "Zielseite" tab is active, showing a dropdown menu with the following options: " <nicht festgelegt>", "<Frame>", "<Pop-up Fenster>", "Neues Fenster (_blank)", "Oberstes Fenster (_top)", "Gleiches Fenster (_self)", and "Oberes Fenster (_parent)". The "Neues Fenster (_blank)" option is currently selected. At the bottom of the dialog box, there are "Abbrechen" and "OK" buttons. The background text in the editor includes a list with items "1. Verändern", "2. Verbeiten", "3. Verstehen", and "4. Verbessern", and a paragraph starting with "Da das Thema sehr...".

Dokumentbearbeitung

The screenshot shows a rich text editor interface. At the top, the document title is "Rich Text - Sa., 22. Januar 2022" with a pencil icon. Below the title, the word "Gespeichert" (Saved) is displayed. The interface includes a top navigation bar with "Datei" (File) and "Werkzeuge" (Tools) menus, and a "Teilen" (Share) button. A secondary bar contains "Zugriff" (Access), "Chat", and user indicators. The main editing area features a rich text toolbar with icons for bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, and unlink. The document content includes a yellow-highlighted heading "Mein Text zum Thema FLOSS", a paragraph explaining the acronym FLOSS (free libre open source software) and its relation to proprietary software, and a numbered list of four freedoms: 1. Verändern, 2. Verbeiten, 3. Verstehen, 4. Verbessern. A link to a Wikipedia page is provided for further resources. The bottom right corner of the editor shows a word count of "Wörter: 93".

Rich Text - Sa., 22. Januar 2022

Gespeichert

Datei Werkzeuge Teilen Zugriff Chat 1 0

+ Neu Gespeicherte Versionen In Cloud Drive speichern Gespeicherte Versionen Verlauf Importieren Kopie erstellen Exportieren Drucken In den Papierkorb verschieben Eigenschaften Hilfe

Mein Text zum Thema FLOSS

Das Akronym FLOSS steht für free libre open source software. Es handelt sich dabei um **Software** die nicht proprietär ist. Auch gibt es beim Thema 'Freie Software' einen Unterschied zu dem allgemeineren Begriff 'Open-Source Software'. Letztere vernachlässigt nämlich die Freiheiten der Nutzer*innen und richtet sich eher an Firmen. Freie Software bewahrt ganz konkret **4 Freiheiten**:

1. Verändern
2. Verbeiten
3. Verstehen
4. Verbessern

Da das Thema sehr komplex ist, ist hier ein Link zu weiteren Ressourcen: https://en.wikipedia.org/wiki/Free_and_open-source_software

Da das Thema sehr komplex ist, empfehle ich [diese Website](#), um sich weiter zu informieren.

Wörter: 93

Dokumentbearbeitung

The screenshot shows a rich text editor interface. At the top, the document title is "Rich Text - Sa., 22. Januar 2022" with a "Gespeichert" (Saved) status. The toolbar includes options for "Datei" (File) and "Werkzeuge" (Tools), along with "Teilen" (Share) and "Zugriff" (Access). The main text area contains the title "Mein Text zum Thema FLOSS" and a paragraph: "Das Akronym FLOSS steht für 'Free/Libre/Open/Source Software'. Libre Software bezeichnet freie Software, die nicht proprietär ist. Auch wenn der Begriff 'Open-Source Software' oft verwendet wird, bezieht er sich eher an Firmen. Freie Software bewirkt..."

A dialog box titled "Gespeicherte Versionen" (Saved Versions) is open, displaying a list of saved versions:

- xyz (22.1.2022, 16:20:18)
- xyz bearbeitet (22.1.2022, 16:21:11)

Below the list is a section "Version speichern" (Save Version) with a text input field labeled "Titel der gespeicherten Version" (Title of the saved version). At the bottom of the dialog are two buttons: "SCHLIESSEN" (Close) and "VERSION SPEICHERN" (Save Version).

The main text continues with a list of actions:

1. Verändern
2. Verbeiten
3. Verstehen
4. Verbessern

Below the list, there is a paragraph: "Da das Thema sehr komplex ist, ist hier ein Link zu weiteren Ressourcen: https://en.wikipedia.org/wiki/Free_and_open-source_software

Another paragraph follows: "Da das Thema sehr komplex ist, empfehle ich [diese Website](#), um sich weiter zu informieren."

Phase II: Dokumenterstellung

- **Schreibt einen kurzen Text (max. 1 Seite)**
- **Verwendet die Infos die im EtherPad gesammelt wurden**
- **Benutzt die Formatierungsmöglichkeiten wie Überschrift, fett gedruckt, etc.**
- **Integriert eine Liste oder Tabelle in euren Text**
- **Behaltet den Tab mit eurem Text unbedingt offen**

**Wie war die Arbeit mit dem
Programm? Was lief gut, wo
lagen Probleme?**

Dokumentbearbeitung

The screenshot shows a rich text editor window titled "Rich Text - Sa., 22. Januar 2022" with a "Gespeichert" (Saved) status. The interface includes a top navigation bar with "Datei" and "Werkzeuge" tabs, and a "Teilen" (Share) button. A sharing dialog box is open, displaying the following options:

- Kontakte** (Contacts)
- Link** (Link) - Selected
- Einbetten** (Embed)

Zugriffsrechte (Access rights):

- Ansehen (View)
- Bearbeiten (Edit)

Einbettungsmodus (Werkzeugleiste und Benutzerliste verbergen) (Embedding mode (hide toolbar and user list))

The generated link is displayed in a blue box:

```
https://cryptpad.fr/pad/#/2/pad/edit/dV7t9bYgjlXlTvdY5yPYOBER/
```

A warning message in a yellow box states: "Dieser Link enthält die Schlüssel zu deinem Dokument. Empfänger erhalten unwiderruflichen Zugriff zu deinen Inhalten." (This link contains the keys to your document. Recipients will have irreversible access to your content.)

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "ABBRECHEN" (Cancel), "LINK ÖFFNEN" (Open link), and "LINK KOPIEREN" (Copy link).

Dokumentbearbeitung

The screenshot shows a rich text editor interface. At the top, the title bar reads "Rich Text - Sa., 22. Januar 2022" with a pencil icon and the status "Gespeichert". The top navigation bar includes "Datei", "Werkzeuge", "Teilen", and "Zugriff". The main editing area contains the following text:

Mein Text zum Thema FLOSS

Das Akronym FLOSS steht für **free libre open source software**. Es handelt sich dabei um **Software** die nicht proprietär ist. Auch gibt es beim Thema 'Freie Software' einen Unterschied zu dem allgemeineren Begriff 'Open-Source Software'. Letztere vernachlässigt die Freiheiten der Nutzer*innen und richtet sich eher an Firmen. Freie Software bewahrt ganz konkret **4 Freiheiten**.

1. Verändern
2. Verarbeiten
3. Verstehen
4. Verbessern

On the right side, a "Kommentare" sidebar is visible with three comments:

- Gast (22.1.2022, 16:04:59): Das sollte zentriert sein.
- Gast (22.1.2022, 16:03:55): Software
- Gast (22.1.2022, 16:04:08): 4 = vier

Dokumentbearbeitung

The screenshot displays the Microsoft Word interface for a document titled "Rich Text - Sa., 22. Januar 2022". The document is saved ("Gespeichert"). The ribbon shows the "Datei" and "Werkzeuge" tabs. The main editing area contains the following text:

Mein Text zum Thema FLOSS

Das Akronym FLOSS steht für **free libre open source software**. Es handelt sich dabei um **Software** die nicht proprietär ist. Auch es beim Thema 'Freie Software' einen Unterschied zu dem allgemeineren Begriff 'Open-Source Software'. Letztere vernachlässigt nämlich die Freiheiten der Nutzer*innen und richtet sich eher an Firmen. Freie Software bewahrt ganz konkret **4** [Freiheiten](#):

1. Verändern
2. Verbeiten
3. Verstehen
4. Verbessern

The right-hand side of the interface features a "Kommentare" (Comments) pane with three entries from a "Gast" (Guest) user:

- Comment 1: "Das sollte zentriert sein." (Time: 22.1.2022, 16:04:59)
- Comment 2: "Software" (Time: 22.1.2022, 16:03:55)
- Comment 3: "4 = vier" (Time: 22.1.2022, 16:04:08)

Below the comments is a "Chat" pane with a warning message: "Alles, was du hier eingibst, wird dauerhaft gespeichert und für alle aktuellen und zukünftigen Benutzer dieses Dokuments sichtbar sein. Sei vorsichtig mit sensiblen Informationen!" Below the chat is a text input field labeled "Gib eine Nachricht ein...".

On the far right, a "Nutzer" (Users) pane shows a single user named "Gast". A green arrow points to this pane from the right edge of the image.

Phase III: Dokumentbearbeitung

- **Lest den Text durch und bearbeitet ihn**
- **Direktes Ausbessern von Rechtschreibfehlern, etc.**
- **Kommentare: Änderungen Vorschlagen, Notizen anmerken**
- **Chat: Notizen, Infos, Gedanken sammeln**
- **Version(en) speichern**

**Wie war die Arbeit mit dem
Programm? Was lief gut, wo
lagen Probleme?**

Export

The screenshot shows a rich text editor window. The title bar reads "Rich Text - Sa., 22. Januar 2022" and "Gespeichert". The left sidebar contains a menu with options: "Neu", "Gespeicherte Versionen", "In CryptDrive speichern", "Verlauf", "Importieren", "Kopie erstellen", "Exportieren", "Drucken", "In den Papierkorb verschieben", "Dein Pad ausdrucken oder als PDF-Datei exportieren", and "Hilfe". The main editing area has a title "Mein Text zum Thema FLOSS" highlighted in yellow. Below the title, there is a paragraph of text: "Das Akronym FLOSS steht für free libre open source software. Es handelt sich dabei um Software die nicht proprietär ist. Auch gibt es beim Thema 'Freie Software' einen Unterschied zu dem allgemeineren Begriff 'Open-Source Software'. Letztere vernachlässigt nämlich die Freiheiten der Nutzer*innen und richtet sich eher an Firmen. Freie Software bewahrt ganz konkret 4 Freiheiten:". This is followed by a numbered list: "1. Verändern", "2. Verarbeiten", "3. Verstehen", "4. Verbessern". Below the list, there is another paragraph: "Da das Thema sehr komplex ist, ist hier ein Link zu weiteren Ressourcen: https://en.wikipedia.org/wiki/Free_and_open-source_software". The final paragraph reads: "Da das Thema sehr komplex ist, empfehle ich diese Website, um sich weiter zu informieren." The right side of the editor shows a chat window with a speech bubble icon and a notification bell icon. The bottom right corner of the editor displays "Wörter: 93".

Export

Vorschau https://sandbox.cryptpad.info/pad/inner.html?ver=4.13.0-05

Mein Text zum Thema FLOSS

Das Akronym FLOSS steht für free libre open source software. Es handelt sich dabei um Software die nicht proprietär ist. Auch gibt es beim Thema 'Freie Software' einen Unterschied zu dem allgemeineren Begriff 'Open-Source Software'. Letztere vernachlässigt nämlich die Freiheiten der Nutzer*innen und richtet sich eher an Firmen. Freie Software bewahrt ganz konkret [4 Freiheiten](#):

1. Verändern
2. Verbeitem
3. Verstehen
4. Verbessern


Da das Thema sehr komplex ist, ist hier ein Link zu weiteren Ressourcen: https://en.wikipedia.org/wiki/Free_and_open-source_software

Da das Thema sehr komplex ist, empfehle ich [diese Website](#), um sich weiter zu informieren.

1 von 1 22.01.22, 16:25



Drucken 1 Blatt Papier

Ziel

 Als PDF speichern ▾

Als PDF speichern

EPSON XP-332 335 Series

 Hochformat  Querformat


Seiten

Alle ▾

Farbmodus

Farbe ▾

Mehr Einstellungen ▾

Mit Systemdialog drucken... 

Abbrechen Speichern

HedgeDoc

The screenshot shows the HedgeDoc website interface. At the top left, there are navigation links for "Einleitung" (underlined) and "Verlauf". At the top right, there are buttons for "+ Neue Gastnotiz" and "Anmelden", with a green arrow pointing up towards the "Anmelden" button. In the center, there is a red hedgehog logo above the "HedgeDoc" title. Below the title is the tagline "Die beste Plattform, um Notizen zu erstellen und zu teilen." A light blue box contains the text "CodiMD was renamed to HedgeDoc. [Read more](#)". Below this are two buttons: a green "Anmelden" button and a blue "Entdecke alle Funktionen" button, separated by the word "oder". At the bottom, a browser window is visible with the URL "https://demo.hedgedoc.org/new" and a document editor interface showing a "# Features" heading and a "CREATED 2 DAYS AGO" timestamp.

Markdown Übung

The screenshot shows the HedgeDoc web editor interface. On the left is a dark-themed code editor with a file explorer on the left side. The code contains a heading and two paragraphs of text, one with a bulleted list. On the right is a light-themed preview window showing the rendered HTML output of the code. The top navigation bar includes options like '+ Neu', 'Veröffentlichen', 'Menü', and '1 ONLINE'. The bottom status bar shows 'Line 15, Columns 121 - 15 Lines', 'Spaces: 4', 'SUBLIME', and 'Length 754'.

HedgeDoc

+ Neu Veröffentlichen Menü 1 ONLINE

VERÄNDERT VOR EIN PAAR SEKUNDEN FREELY

Mein Text zum Thema FLOSS

Das Akronym FLOSS steht für free libre open source Software. Es handelt sich dabei um Software die nicht proprietär ist. Auch gibt es beim Thema 'Freie Software' einen Unterschied zu dem allgemeineren Begriff 'Open-Source Software'. Letztere vernachlässigt nämlich die Freiheiten der Nutzer'innen und richtet sich eher an Firmen. Freie Software bewahrt ganz konkret 4 Freiheiten:

- + Verändern
- + Verbreiten
- + Verstehen
- + Verbessern

Da das Thema sehr komplex ist, ist hier ein Link zu weiteren Ressourcen: https://en.wikipedia.org/wiki/Free_and_open-source_software

Da das Thema sehr komplex ist, empfehle ich [diese Website](https://en.wikipedia.org/wiki/Free_and_open-source_software), um sich weiter zu informieren.

Line 15, Columns 121 - 15 Lines Spaces: 4 SUBLIME Length 754

Phase IV: Markdown Übung

- Syntax für Formatierungen von Plain Text
- <https://demo.hedgedoc.org/>
- Erstelle eine neue Notiz und probiere deinen Text mit Markdown befehlen zu formatieren
- Integriere Überschriften, Listen, Tabellen, Kommentare

**Wie war die Arbeit mit dem
Programm? Was lief gut, wo
lagen Probleme?**

Weiteres aus der FLOSS-Werkstatt

- Workshop ‚Podcast‘ mit Audacity am 8.2.
- Cryptoparty am 22.2.
- Mailingliste:
<https://sympa.cms.hu-berlin.de/sympa/info/gnuhu-news>
- Matrixraum:
<https://app.element.io/#/room/#gnuHU:matrix.org>
- <https://hu.berlin/floss-werkstatt>

Bildquellen

- Folie 1:
<https://www.projekte.hu-berlin.de/de/gnuHU/downloads/gnuhu-pr-material>
- Folie 4-5: eigene Screenshots von
<https://etherpad.hu-berlin.de/login>
- Folie 8-25: eigene Screenshots von cryptpad.fr/
- Folie 26-27: eigene Screenshots von
<https://demo.hedgedoc.org/>