

Obsidian

Kostenloses, sehr flexibles, anpassbares, lokales (Synchronisation über Cloud möglich) Notizbuch.

- Notizen in Markdown
- Jede neue Notiz liegt als Markdown Datei in lokalen Ordnern
- Beliebige Ebenen an Ordnern möglich
- Tags
- Volltext-Suche
- Mehr als 1000 Plugins (viele von der Community) für (fast) grenzenlose Anpassbarkeit

- [Plugins](#)
 - [Plugins suchen](#)
 - [Self-hosted LiveSync](#)

- [Notizen schreiben](#)
 - [Übersicht](#)
 - [Erstellen einer Notiz](#)

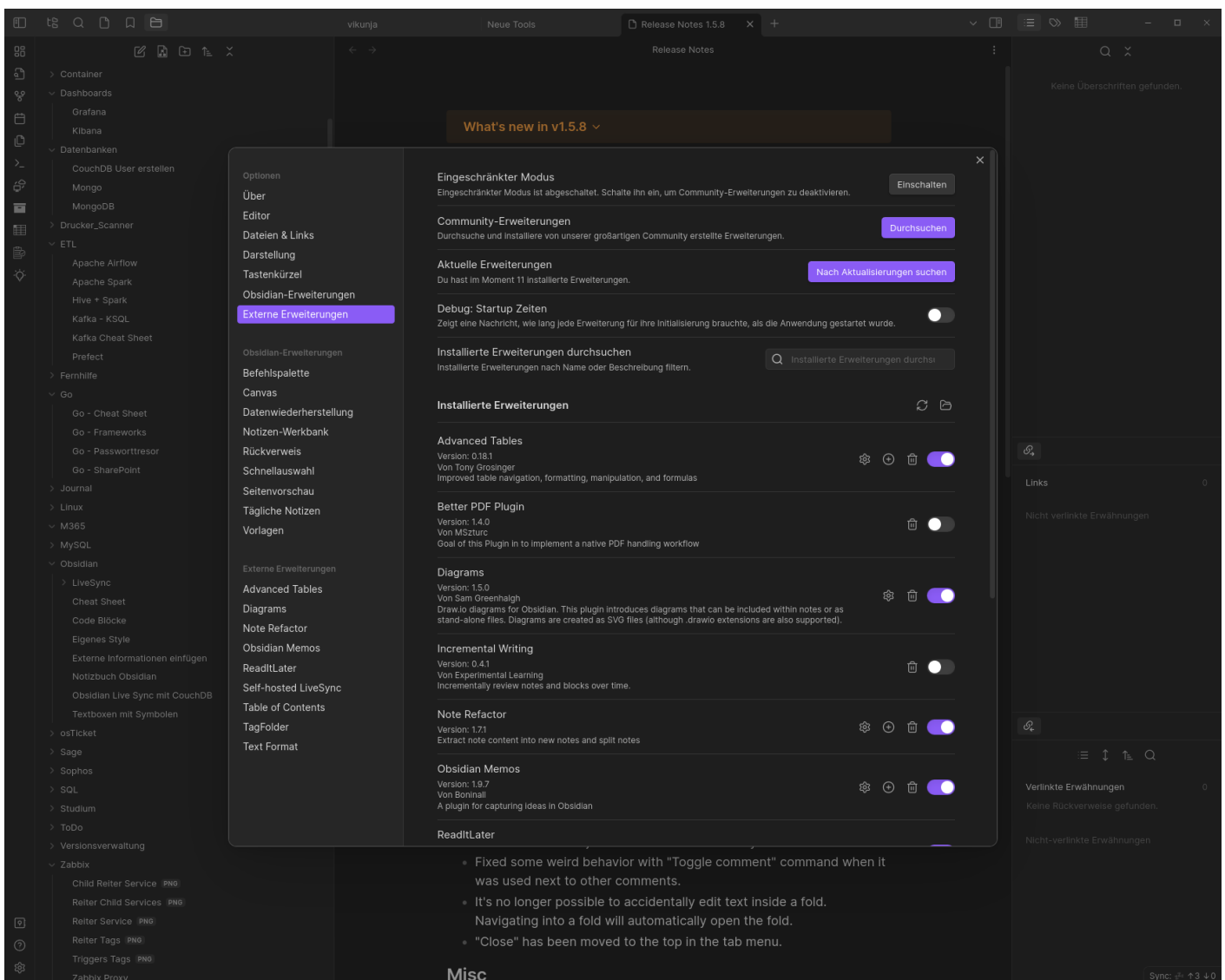
Plugins

Obsidian lässt sich durch zur Zeit über 1.400 Plugins von der Community erweitern. Einige Plugins bietet nur kleine Anpassungen während andere tiefgreifende Veränderungen vornehmen, wie z. B. ein Live-Sync zwischen verschiedenen Geräten mit Hilfe einer selbst gehosteten CouchDB. In diesem Kapitel werden einige vorgestellt.

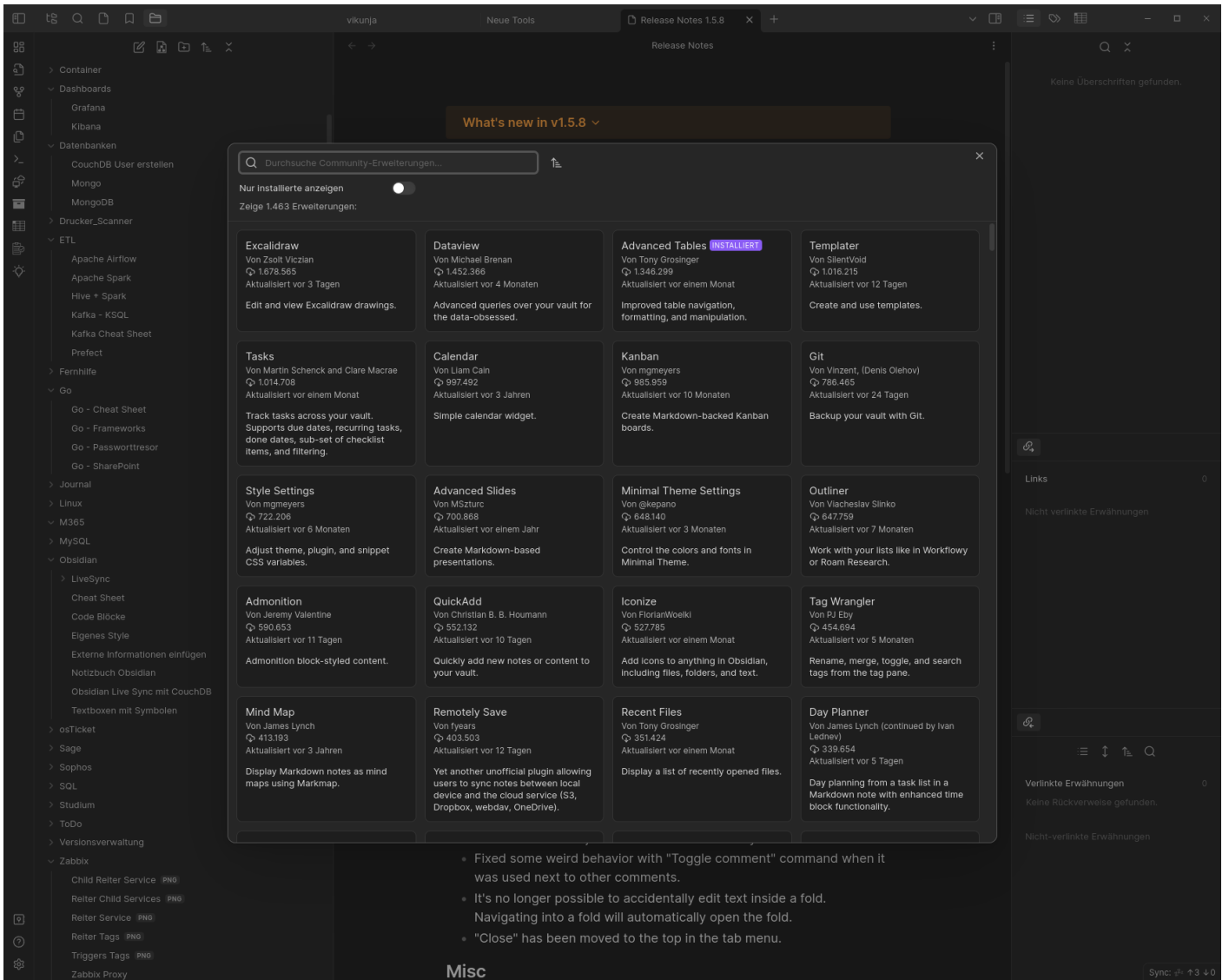
Plugins suchen

Die Obsidian App bietet einen Plugin Manager über den sich alle Community Plugins durchsuchen und verwalten lassen. Die Installation ist mit einem Klick erledigt, ggf. verlangt das Plugin selbst noch Einstellungen, die im selben Menü vorgenommen werden können.

Zuerst die Obsidian App öffnen und die Einstellungen aufrufen. In den Einstellungen auf den Reiter *Externe Erweiterungen* klicken. Standardmäßig sind Plugins deaktiviert, um diese zu aktivieren, einfach den *Eingeschränkten Modus* ausschalten.



Anschließend kann mit Durchsuchen nach Plugins gesucht werden.



Sofern Plugins installiert sind, können diese im Einstellungsmenü angepasst werden. Jedes Plugin erhält einen eigenen Reiter, über den die Einstellungen zugänglich sind. In dieser Installation sind bereits einige Plugins installiert.

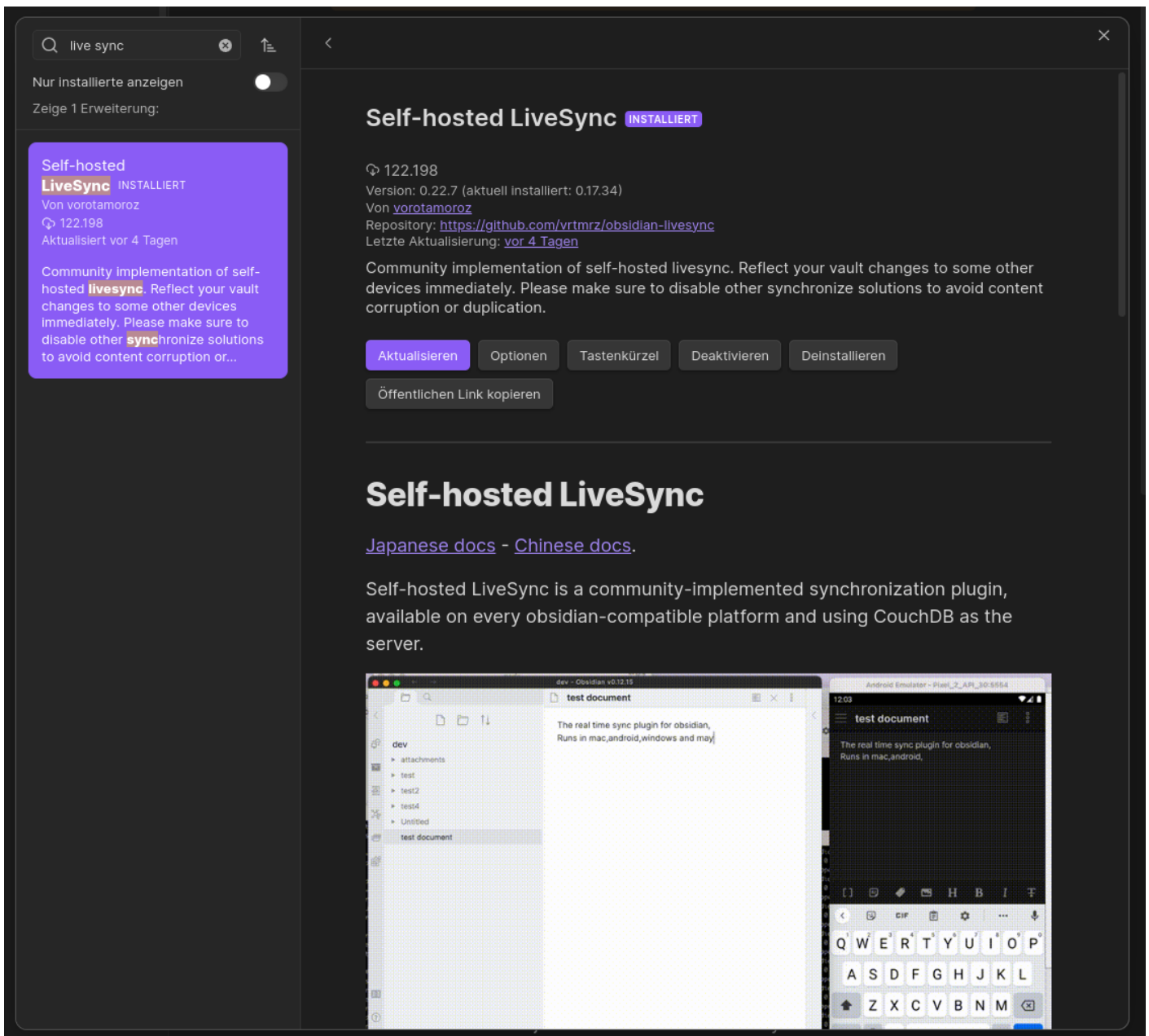
The screenshot displays the Obsidian settings window, specifically the 'External Plugins' section. The left sidebar contains a list of settings categories, with 'Externe Erweiterungen' (External Plugins) highlighted in a red box. The main content area is titled 'Eingeschränkter Modus' (Restricted Mode) and shows a list of installed plugins. Each plugin entry includes its name, version, author, and a toggle switch to activate or deactivate it. The plugins listed are:

- Advanced Tables** (Version: 0.18.1, Von Tony Grosinger) - Active
- Better PDF Plugin** (Version: 1.4.0, Von MSzturc) - Inactive
- Diagrams** (Version: 1.5.0, Von Sam Greenhalgh) - Active
- Incremental Writing** (Version: 0.4.1, Von Experimental Learning) - Inactive
- Note Refactor** (Version: 1.7.1) - Active
- Obsidian Memos** (Version: 1.9.7, Von BonInall) - Active
- ReadItLater**

Außerdem lassen sich die Plugins auch wieder löschen oder auch nur deaktivieren. Dazu einfach unter *Installierte Erweiterungen* die entsprechenden Einstellungen vornehmen.

Self-hosted LiveSync

Dieses Community Plugin ermöglicht das Synchronisieren von Notizbüchern über verschiedene Geräte hinweg. Die Synchronisation erfolgt in Echtzeit zwischen den Geräten. Dazu wird eine CouchDB Datenbank benötigt. Das Plugin lässt sich einfach über die Plugin Verwaltung von Obsidian suchen und installieren.



Anschließend ist in den Einstellungen des Plugins noch die CouchDB zu hinterlegen sowie die Logindaten dafür.

Options
Über
Editor
Dateien & Links
Darstellung
Tastenkürzel
Obsidian-Erweiterungen
Externe Erweiterungen

Obsidian-Erweiterungen
Befehlspalette
Canvas
Datenwiederherstellung
Notizen-Werkbank
Rückverweis
Schnellauswahl
Seitenvorschau
Tägliche Notizen
Vorlagen

Externe Erweiterungen
Advanced Tables
Diagrams
Note Refactor
Obsidian Memos
ReadItLater
Self-hosted LiveSync
Table of Contents
TagFolder
Text Format

Settings for Self-hosted LiveSync.

Remote Database configuration

Notice
These settings are kept locked while any synchronization options are enabled. Disable these options in the "Sync Settings" tab to unlock.

URI

Username
username

Password
password

Database name
obsidian

End to End Encryption
Encrypt contents on the remote database. If you use the plugin's synchronization feature, enabling this is recommend.

Passphrase
Encrypting passphrase. If you change the passphrase of a existing database, overwriting the remote database is strongly recommended.

Use dynamic iteration count (experimental)
Balancing the encryption/decryption load against the length of the passphrase if toggled. (v0.17.5 or higher required)

Apply
Apply encryption settings Apply Apply w/o rebuilding

Overwrite remote database
Overwrite remote database with local DB and passphrase. Send

Rebuild everything
Rebuild local and remote database with local files. Rebuild

Test Database Connection
Open database connection. If the remote database is not found and you have the privilege to create a database, the database will be created. Test

Check database configuration Check

Nachdem auf einem Gerät die Synchronisation eingestellt wurde, kann über den Setup wizard im selben Einstellungs Menü ein Link samt Passwort erzeugt werden, mit dem weitere Geräte hinzugefügt werden können.

Optionen

Über

Editor

Dateien & Links

Darstellung

Tastenkürzel

Obsidian-Erweiterungen

Externe Erweiterungen

Obsidian-Erweiterungen

Befehlspalette

Canvas

Datenwiederherstellung

Notizen-Werkbank

Rückverweis

Schnellauswahl

Seitenvorschau

Tägliche Notizen

Vorlagen

Externe Erweiterungen

Advanced Tables

Diagrams

Note Refactor

Obsidian Memos

ReadItLater

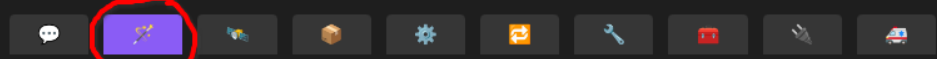
Self-hosted LiveSync

Table of Contents

TagFolder

Text Format

Settings for Self-hosted LiveSync.



Setup wizard

Discard the existing configuration and set up

Next

Do not discard the existing configuration and set up again

Next

Notice

To set up second or subsequent device, please use 'Copy setup URI' and 'Open setup URI'

Copy setup URI

Copy setup URI

Open setup URI

Notizen schreiben

Ein paar Einblicke in die Arbeit mit Obsidian, dem Schreiben von Notizen, Tags setzen, ordnen, suchen, ...

Übersicht

Ein gut gefütterte Notiz setzt sich aus einem Titel, sog. Properties (Metadaten wie Tags oder selbst definierte Datenfelder) und den eigentlichen Notizen zusammen.

Properties sind Optional, sie helfen jedoch beim wiederfinden von Informationen. Zwar können Tags auch in den Notizen gesetzt werden, jedoch ist es übersichtlicher diese in den Properties als Metadaten einzugeben.

The screenshot shows a Notion workspace with a sidebar on the left containing a navigation menu with categories like Container, Dashboards, Datenbanken, ETL, Go, Journal, Linux, MySQL, Obsidian, and Zabbix. The main content area displays a note titled "Go - Cheat Sheet" with the following structure:

- Properties:** tags (Go x CheatSheet x)
- 4 Variablen ...**
- 110 Funktionen**
- 111 Mehrere Rückgabewerte**
Es kann nicht nur eine Variable zurückgegeben werden, sondern es können bei der Funktionsdefinition mehrere Rückgabewerte angegeben werden.

```
114 func swap(a, b string) (string, string) {  
115     return b, a  
116 }  
117
```
- 118 Benannte Rückgabewerte ...**
- 127 Ausführung einer Funktion zurückstellen**
Mittels `defer` ist es möglich, die Ausführung einer Funktion zurückzustellen. Diese wird dann erst ausgeführt, wenn die übergeordnete Funktionen (welche die zurückgestellte Funktion aufruft) beendet ist, also dessen `return` erreicht ist.
129 Mehrere defer
Es können mehrere `defer` angegeben werden. Diese werden dann in umgekehrter Reihenfolge aufgerufen. D. h. das zuerst angegebene `defer` wird als letztes aufgerufen und das zuletzt angegebene `defer` als erstes nach dem `return`. Die `defer` Statements werden auf einen Stack gelegt und nach dem Last-In-First-Out Prinzip verarbeitet.

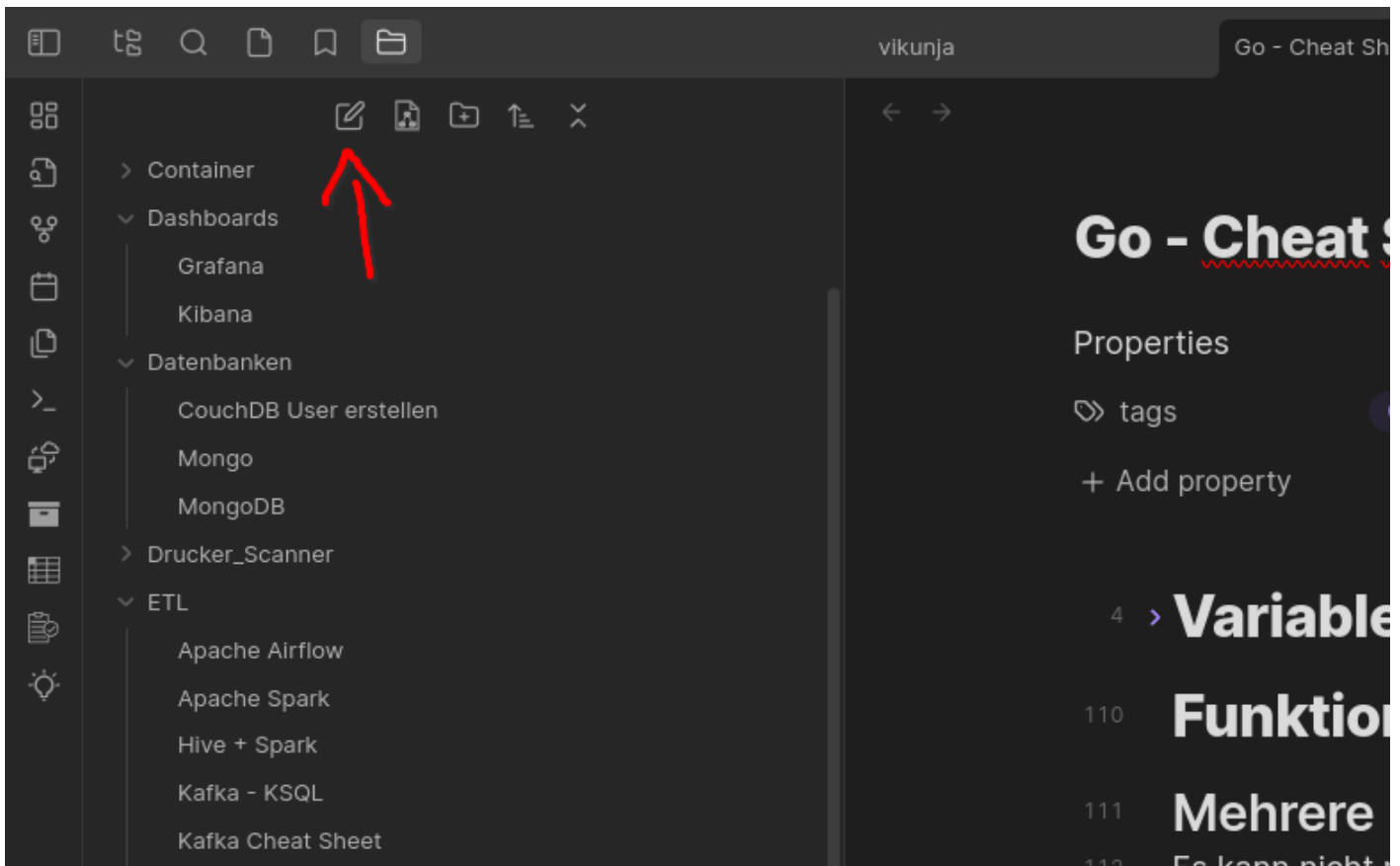
```
133 func main() {  
134     defer fmt.Println("world") // wird nach hello ausgegeben  
135     fmt.Println("hello")  
136 }  
137
```
- 138 Schleifen ...**
- 161 Bedingungen ...**
- 225 Zeiger ...**

At the bottom right, a status bar shows: 0 Rückverweise, 1.085 Wörter, 7.565 Zeichen, Sync: p ↑ 3 ↓ 0.

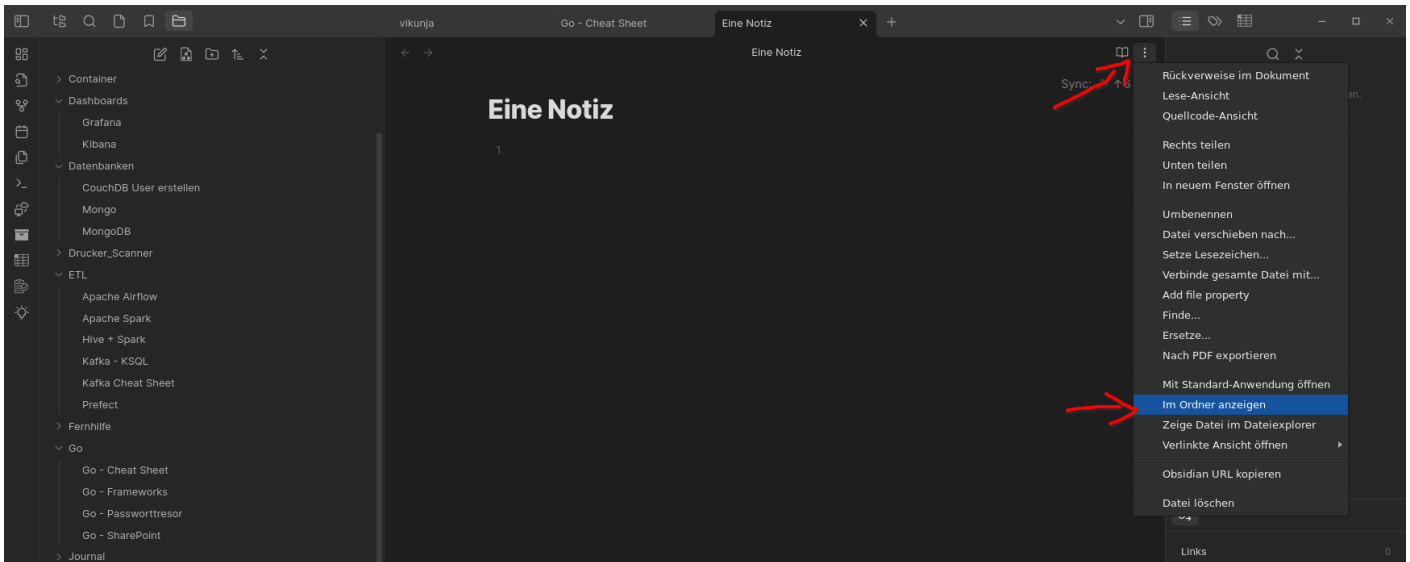
Notizen schreiben

Erstellen einer Notiz

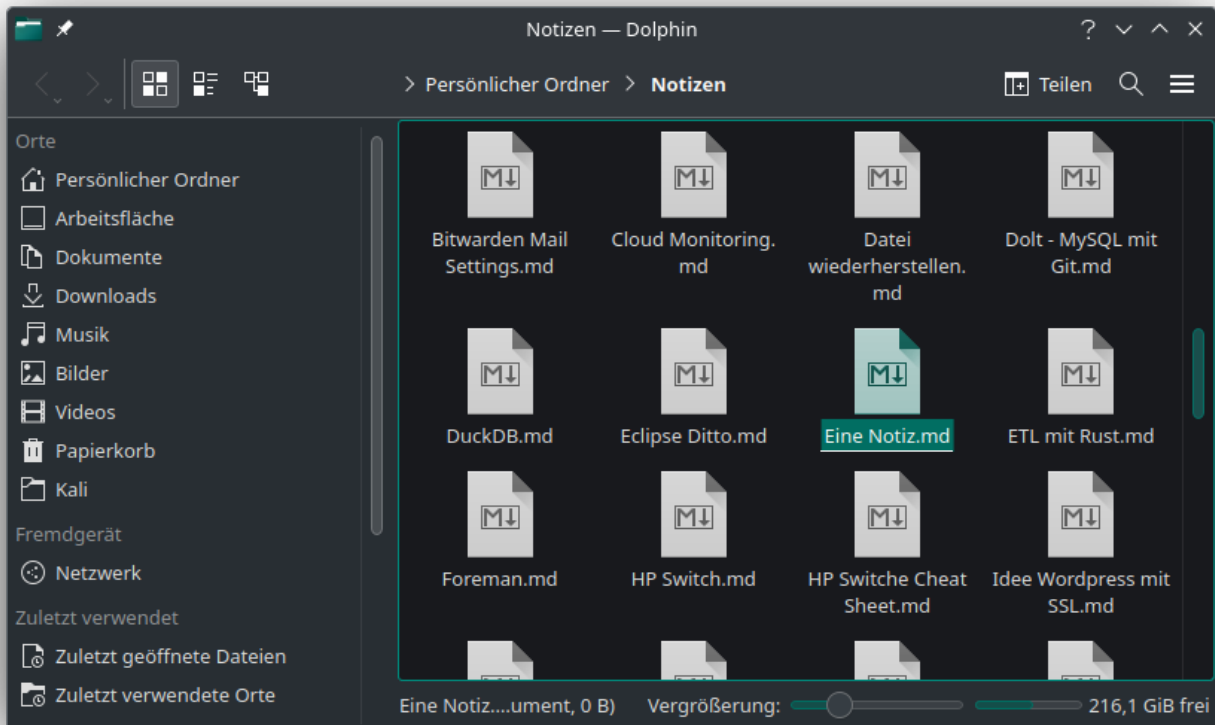
Das erstellen einer Notiz geht einfach und schnell, einfach links oben auf das kleine Stift+Papier Icon klicken.



Zuerst wird oben ein Titel eingegeben, dann mit Tab in den Textbereich gewechselt oder in diesen geklickt und es kann direkt drauf losgeschrieben werden. Obsidian bietet keinen sog. WYSIWYG Editor an, also keine Formatieren wie z. B. in Word. Stattdessen werden die Notizen in Markdown geschrieben. Das besondere hierbei ist, das die Notizen von Obsidian auch als Markdown Dateien im Dateiverzeichnis gespeichert werden. Wenn der Ordner des Notizbuches nicht bekannt ist, kann einfach in der aktuellen Notiz oben rechts auf die 3 Punkte geklickt werden und dann auf *Im Ordner anzeigen*.

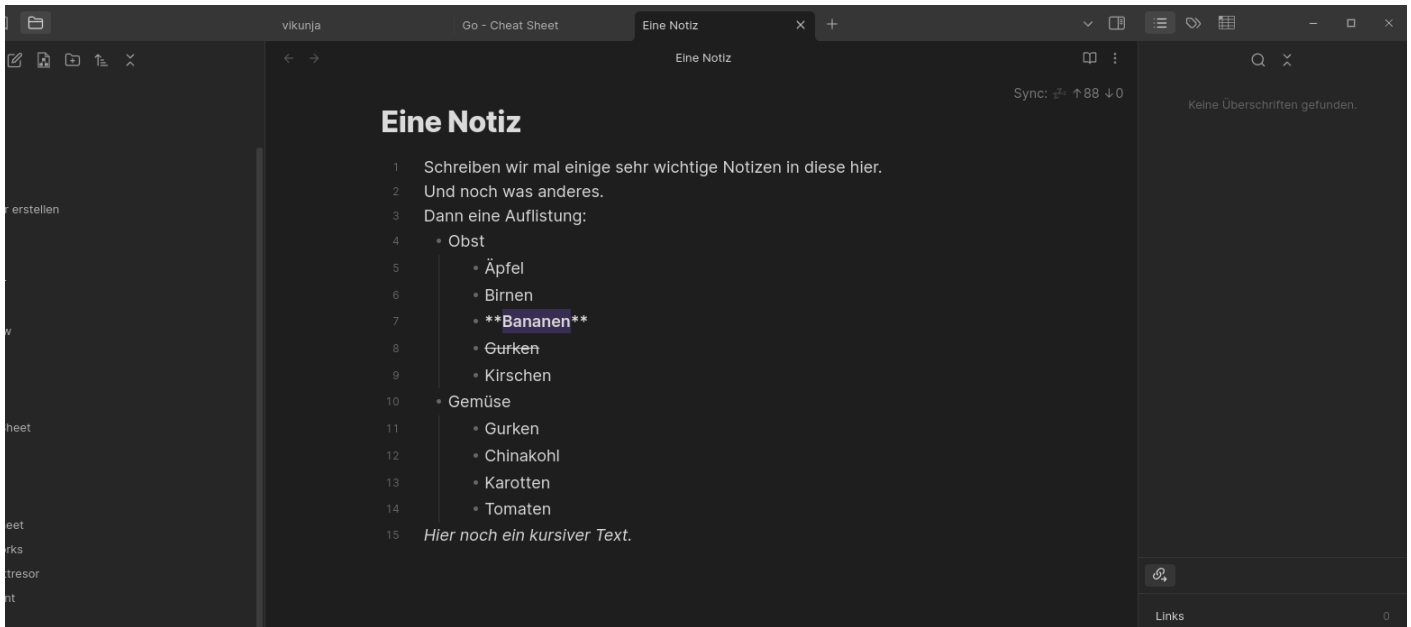


Der Ordner wird daraufhin im Standard Explorer geöffnet und markiert.

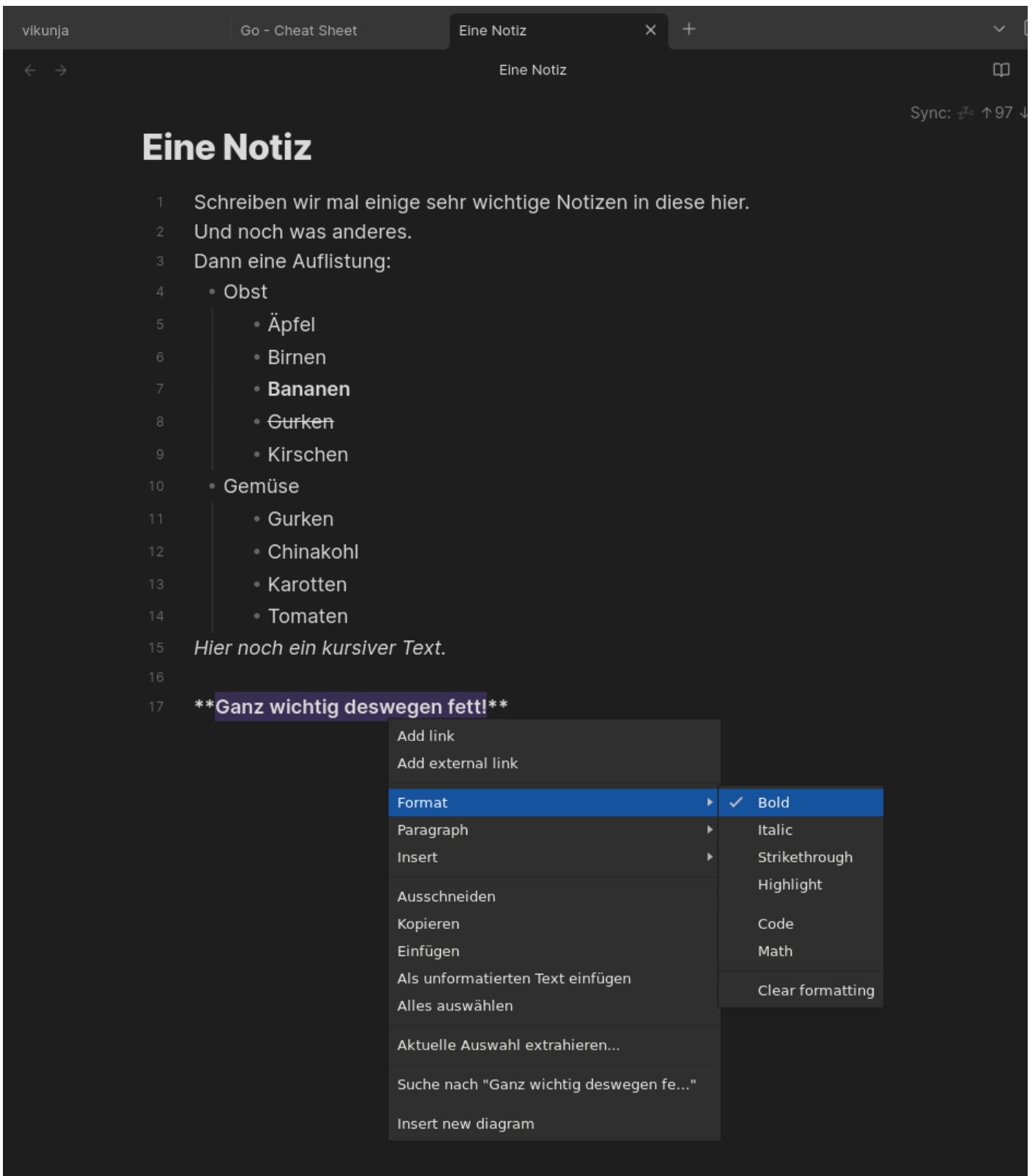


Diese Datei lässt sich mit jedem beliebigen Texteditor öffnen und bearbeiten. Obsidian setzt hier ganz bewusst auf ein reines Textformat, sodass selbst ohne Obsidian die Notizen noch gelesen und bearbeitet werden können. Genauso lassen sich die Dateien zwischen verschiedenen Notizbüchern austauschen, einfach in den Ordner kopieren und sie sind im Notizbuch verfügbar. Es ist sogar möglich, diese zwischen verschiedenen Markdown basierten Notizmanagern zu tauschen., hier ist z. B. [Logseq](#) zu nennen.

Bevor die Datei im Texteditor betrachtet wird, erstmal ein paar Notizen in Obsidian ergänzen:



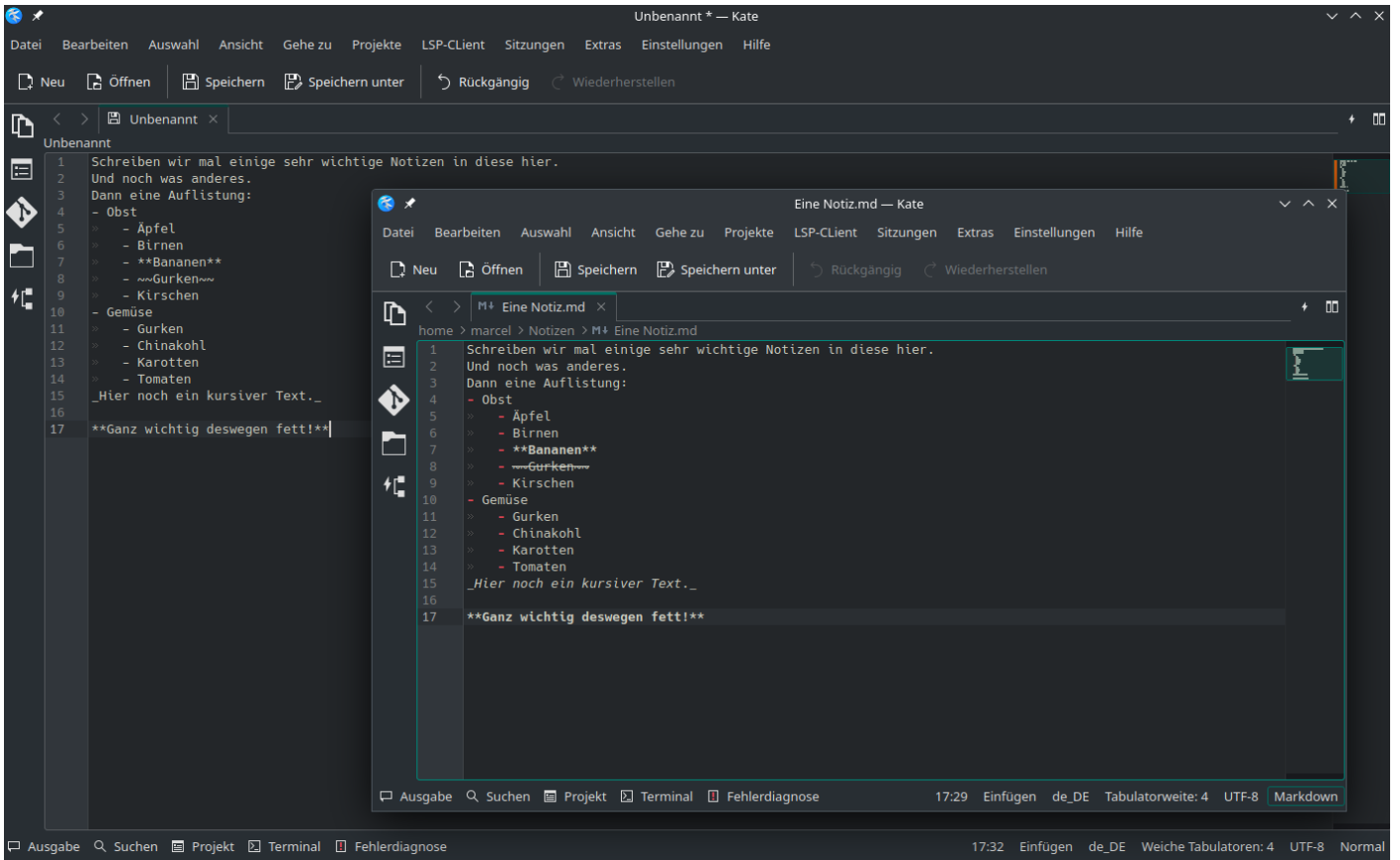
Obsidian zeigt zwar Formatierungen an und es bietet auch ein Menü zum setzen von einfach Formatierungen wie Überschriften, Listen, Fett, Kursiv usw. an, aber beim Bearbeiten werden dann die typischen Markdownbefehle angezeigt (für Fett sind das 2 Sterne vor und nach dem Text).



Dadurch lässt sich der Text aber auch perfekt zwischen Notizen kopieren, da die Formatierungen gewissermaßen kodiert sind und somit nicht verloren gehen.

Schauen wir uns nun die Datei einmal im Standard Texteditor an (nicht Obsidian):

Da der bei mir installierte Standard Texteditor Markdown unterstützt habe ich die Datei 2 mal geöffnet, einmal als nur Text und einmal als Markdown:



Wie zu erwarten, wird die Notiz korrekt wiedergegeben.