

Download von Dateien aus den Repositorys bei Github

Es gibt verschiedene Wege um Dateien von Github herunterzuladen

1. das komplette Repository herunterladen
2. eine einzelne Datei herunterladen
3. Verwendung des Programms „GitHub Desktop“

Ein komplettes Repository herunterladen

Der einfachste Weg ist das komplette Repository als ZIP-File herunterzuladen.

Dazu muss auf der Hauptseite des Repositorys nur den grünen Button „Clone or download“ anklicken und dort den Eintrag „Download ZIP“ auswählen.

The screenshot shows a GitHub repository page for 'Hardi-St / MobaLedLib_Docu'. At the top right, there is a green button labeled 'Clone or download'. Below the button, there is a list of files and their commit history. The first item in the list is '3D_Daten fuer die MobaLedLib' with a timestamp of '8 hours ago'. The 'Clone or download' button is highlighted with a red box.

File	Description	Last Commit
3D_Daten fuer die MobaLedLib	Alle Dateien in einem Zip-File	8 hours ago
Anwendungsbeispiele	Add file via upload	9 days ago
Befehlserklärungen	Renamed README.txt to README.md	6 months ago
Bezeichnungserklärungen	Neue Gehäuse herzugelegt, Anleitung aktualisiert	14 days ago
Blättern	Corrected Comments	12 days ago
Quellenzitate	Zwischenstand	1 hour ago
Tools	Programm to disable the Debug messages in the Arduino IDE	2 months ago
Dokumente zur MobaLedLib	Add file via upload	6 months ago
Dokumente zur MobaLedLib.pdf	Add file via upload	6 months ago
LICENSE	Add file via upload	8 months ago
MobaLedLib Ein kurzer Überblick.pdf	Add file via upload	8 months ago
MobaLedLib Short Overview.pdf	Add file via upload	8 months ago
MobaLedLib-Buster_DatenErstellen20...	Add files via upload	8 months ago
README.md	Update README.md	16 days ago

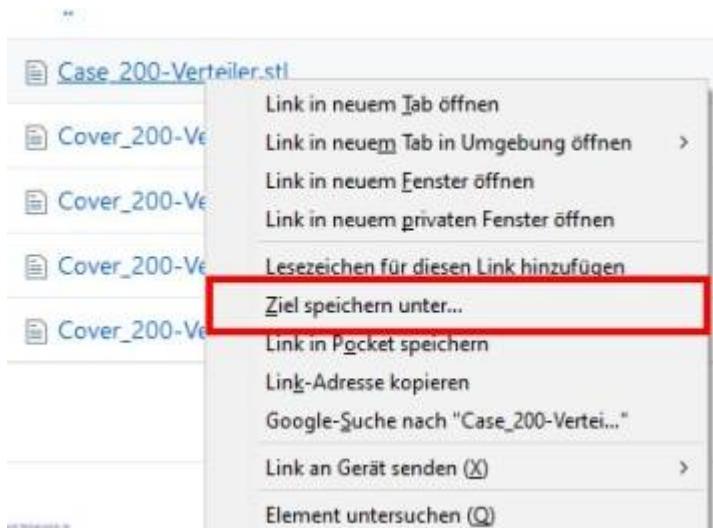
The screenshot shows a GitHub repository page for 'Hardi-St / MobaLedLib_Docu'. The repository has 210 commits, 2 branches, 0 packages, 0 releases, and 6 contributors. The license is GPL-2.1. A red box highlights the 'Download ZIP' button in the top right corner of the file list area.

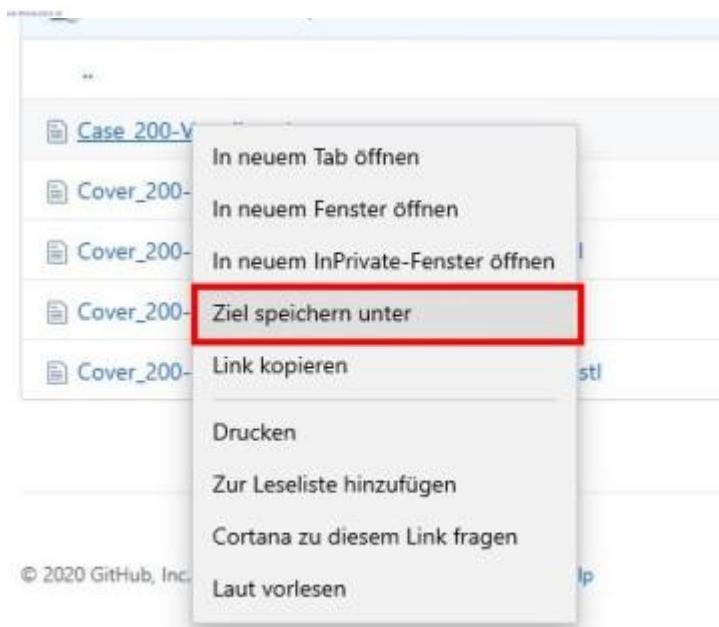
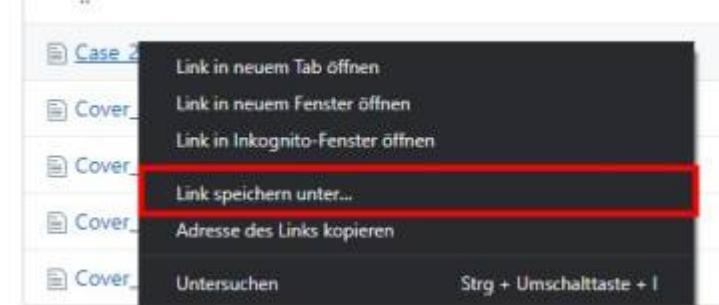
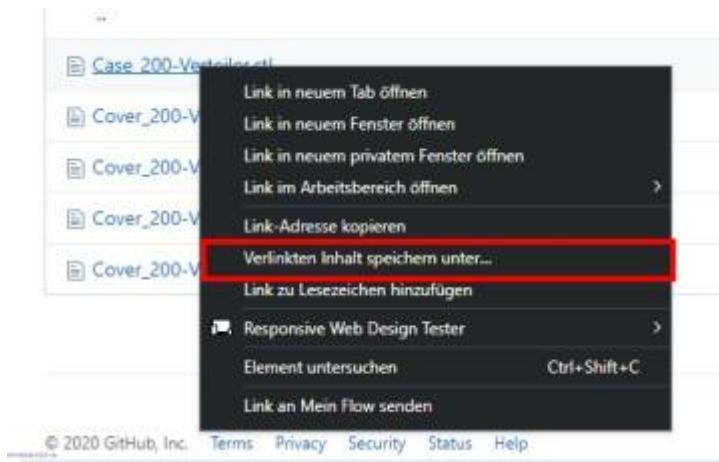
Einzelne Dateien

Für das Herunterladen von einzelne Dateien wird ein Rechtsklick auf die gewünschte Dateien gemacht und dort dann je nach Brwoser, einer der folgenden Puinkte ausgewählt:

- FireFox: „Ziel speichern unter“
- Opera: „Verlinkten Inhalt speichern unter“
- Google Chrome: „Link speichern unter“
- Edge: „Ziel speichern unter“

Im Anschluss geht je nach Konfiguration des Browsers entweder ein Dialogfenster auf zum speichern oder die Datei wird direkt heruntergeladen.





Dies klappt aber nur wenn es sich nicht um ein ZIP-File handelt. Um diese herunterladen zu können, muss zuerst das ZIP_File auf Github aufgerufen werden und dann bekommt man sogar den Button für den Download wieder und kann die Datei ohne Probleme herunterladen.

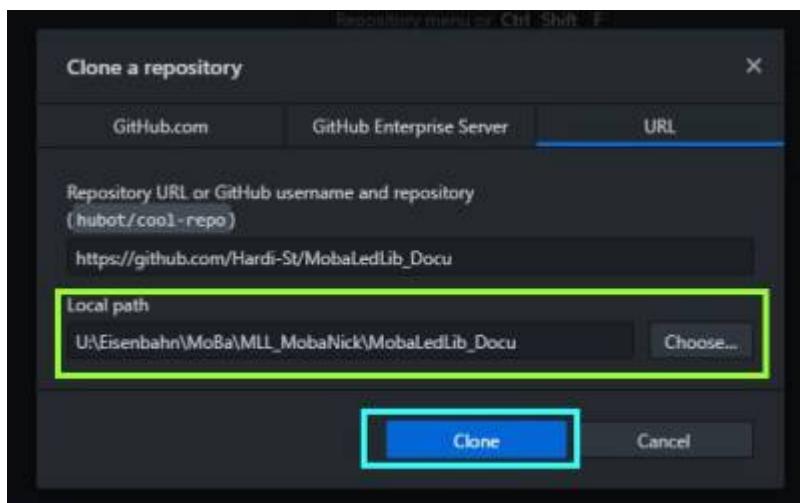


GitHub Desktop

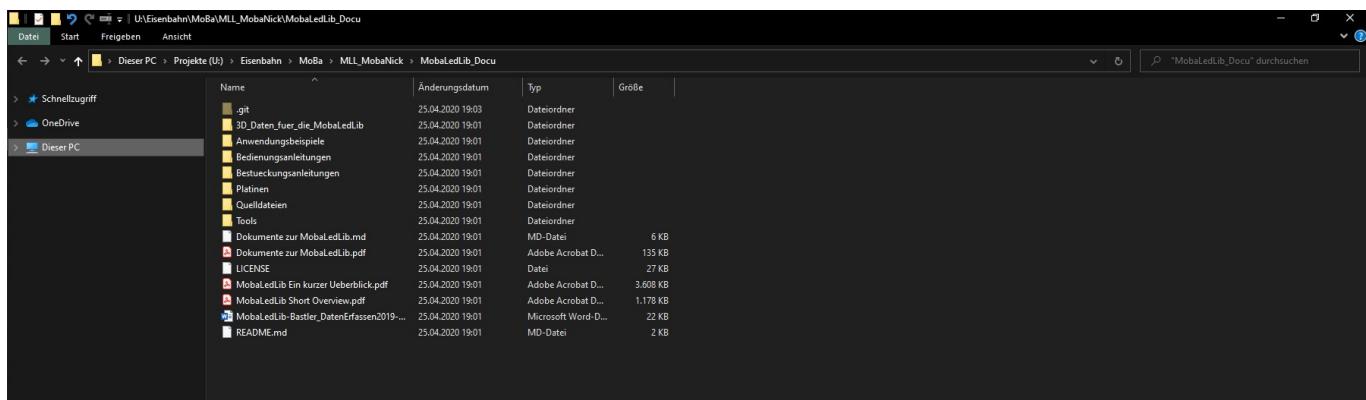
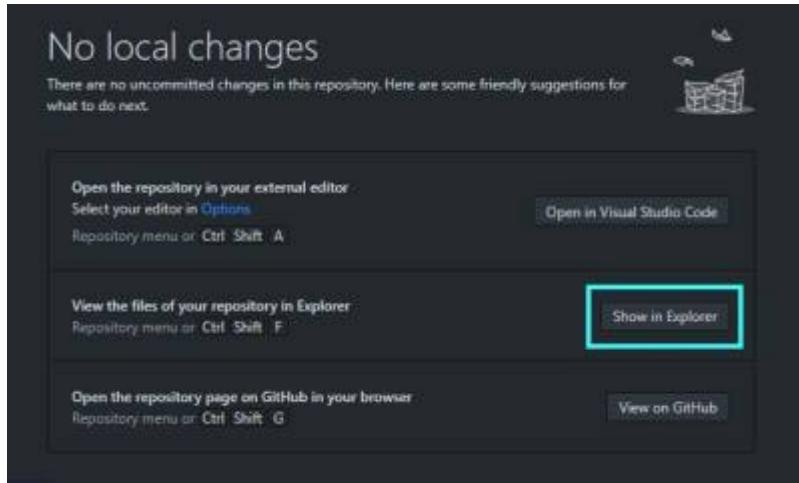
Für diese Variante muss die Software "[GitHub Desktop](#)" installiert sein.

Dies erlaubt es allerdings auch schnell alle Änderungen auf einmal herunterzuladen, ohne dass man das gesamte Repository nach Änderungen durchsuchen muss.

Um das Repository damit zu öffnen, einfach den Button „Download or clone“ anklicken und auf den Button „Open in Desktop“ klicken. Direkt im Anschluss geht das Programmfenster auf und fragt, wohin die Daten gespeichert werden sollen.



Nach dem herunterladen (clonen) der Dateien mit Hilfe des GitHub-Desktops, kann man sich die Dateien in seinem Lieblings-Code-Editor (ich verwende VisualStudio-Code) oder im Datei-Explorer anschauen/öffnen. Zudem gibt es einen direkten Link auf das Repository bei Github.



Vor- und Nachteile

Die Lösungen haben jeweils ihr Vor- und Nachteile. Diese sind nachfolgend aufgeführt.

Downloadart	Vorteile	Nachteile
komplettes Repository	alle Dateien können auf einmal heruntergeladen werden	Download dauert lange und es wird nur der aktuelle Stand ohne neue Änderungen kopiert Bei Änderungen muss wieder alles heruntergeladen werden
Einzelne Dateien	sehr schneller Download wenig Platz der auf der Festplatte belegt wird	Umständlich da die Dateien gesucht und heruntergeladen werden müssen
Github-Desktop	alle Änderungen werden dokumentiert und man bekommt Info das welche erfolgt sind Bei richtiger Benutzung hat man immer alle Dateien auf einem aktuellen Stand	zusätzliches Programm notwendig versteckte Ordner (.git) braucht zusätzlichen Platz auf der Festplatte

From:
<https://wiki.mobaledlib.de/> - MobaLedLib Wiki



Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/spezial/download_github?rev=1587881377

Last update: **2020/04/26 07:09**