

# Download von Dateien aus den Repositorys bei Github

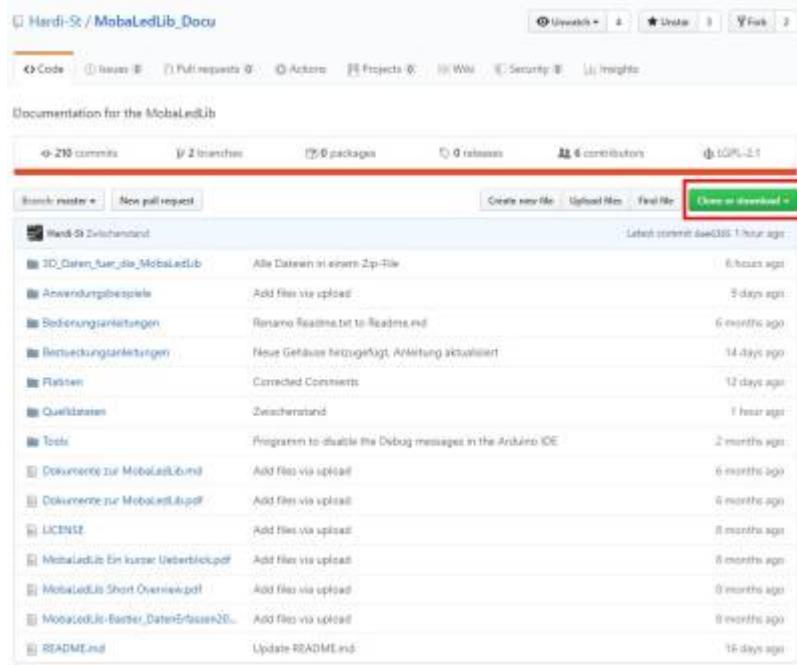
Es gibt verschiedene Wege um Dateien von Github herunterzuladen

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'. The page includes navigation tabs for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, and Insights. Below these are statistics: 210 commits, 2 branches, 0 packages, 0 releases, 4 contributors, and 109 stars. A 'Branch: master' dropdown and a 'New pull request' button are visible. A prominent green button labeled 'Clone or download' is highlighted with a red box. The main content area lists repository files and their details, such as '3D\_Daten fuer die MobaLedLib' (All Dateien in einem Zip-File), 'Anwendungsbeispiele' (Add file via upload), and 'Belehrungsvorlesungen' (Rename README.txt to README.md).

File	Description	Last commit
3D_Daten fuer die MobaLedLib	All Dateien in einem Zip-File	8 hours ago
Anwendungsbeispiele	Add file via upload	9 days ago
Belehrungsvorlesungen	Rename README.txt to README.md	6 months ago
Benachrichtigungsanfragen	Neue Gehäuse herzugelegt, Anleitung aktualisiert	14 days ago
Fixen	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

Documentation for the MobaLedLib

210 commits · 2 branches · 0 packages · 0 releases · 6 contributors · LGPL-2.1

Branch: master · New pull request · Create new file · Upload files · Find file · Clone or download

Hardi-St / MobaLedLib\_Docu

10\_Daten\_fuer\_die\_MobaLedLib · Wiki Daten in einem Zip-File

Anwendungstipps · Add files via upload

Bedienungsanleitungen · Rename README.txt to Readme.md

Berücksichtigungsrichtlinien · Neu! Gehäuse-Hinzugetgt, Anleitung aktualisiert

Fixes · Corrected Comments

Qualitätsan · Zustand

Tests · Programs to disable the Debug messages in the Arduino IDE

Dokumente zur MobaLedLib · Add files via upload

Dokumente zur MobaLedLib.pdf · Add files via upload

LICENCE · Add files via upload

MobaLedLib Ein kurzer Überblick.pdf · Add files via upload

MobaLedLib Short Overview.pdf · Add files via upload

MobaLedLib-Buster\_Datenblätter2020.pdf · Add files via upload

README.md · Update README.md

Use ZIP · Clone with HTTPS · Use SSH

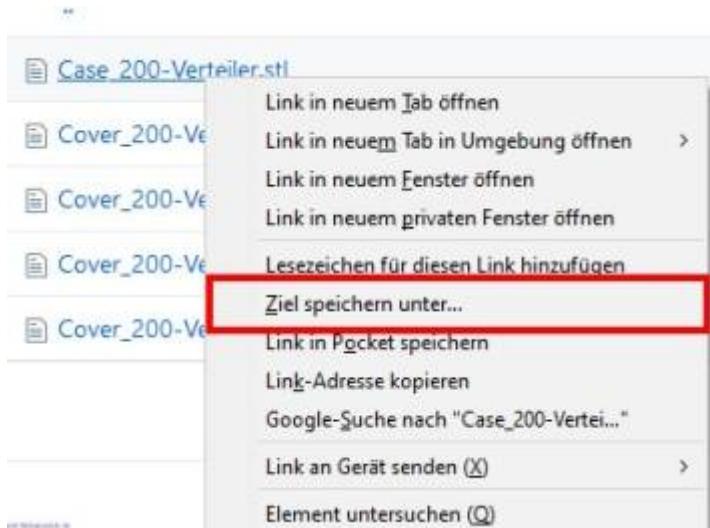
Open in Desktop · Download ZIP

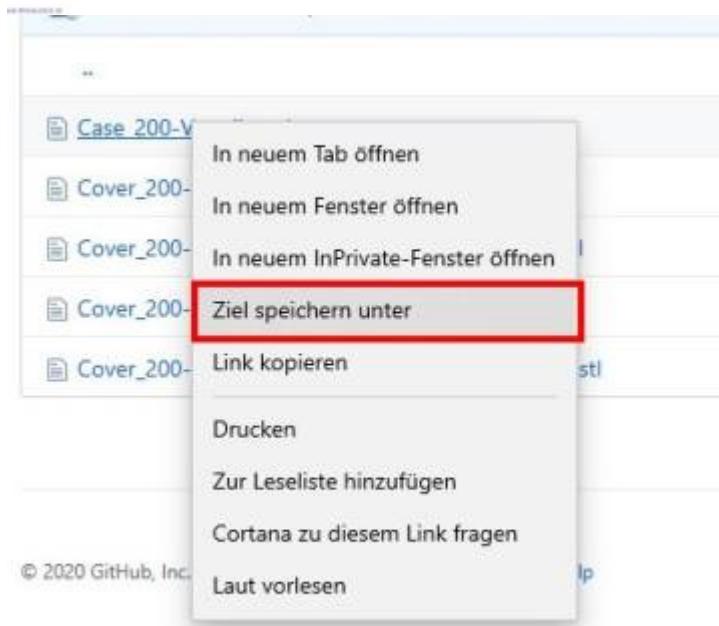
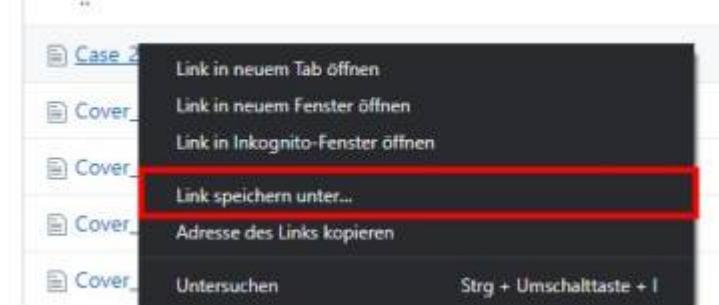
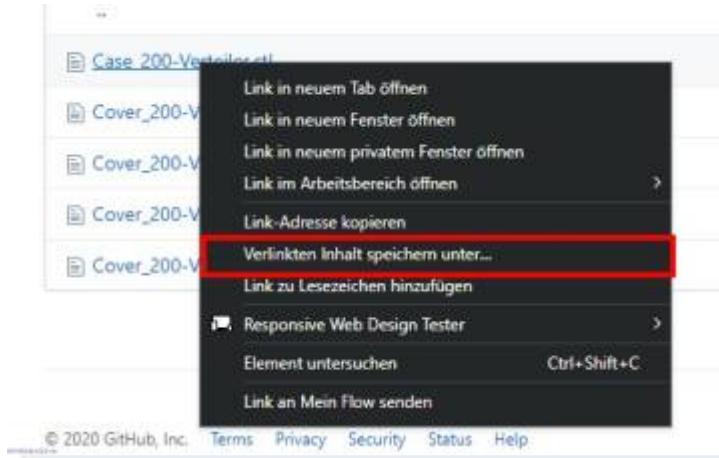
## Einzelne Dateien

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.



Branch: master • [MobaLedLib\\_Docu / 3D\\_Daten\\_fuer\\_die\\_MobaLedLib / Gehaeuse-200-Verteiler / Gehaeuse-200-Verteiler.zip](#) Find file Copy path

MobaNick Add files via upload 6 hours ago

1 contributor

248 kB

Download History

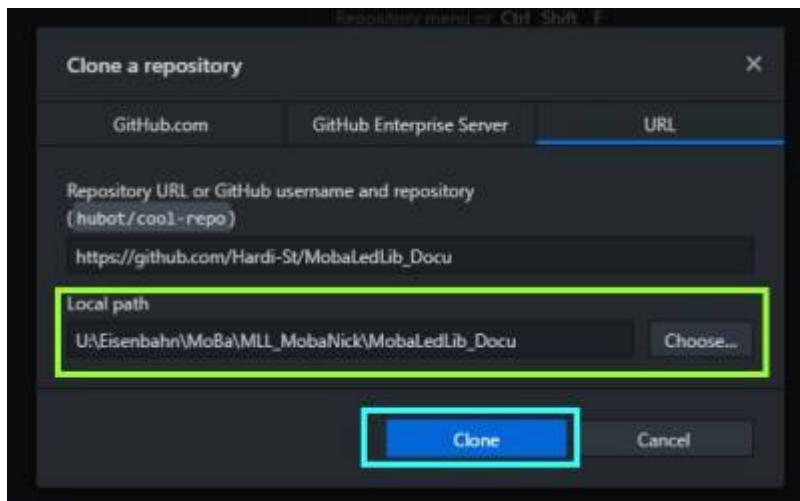
View raw

## GitHub Desktop

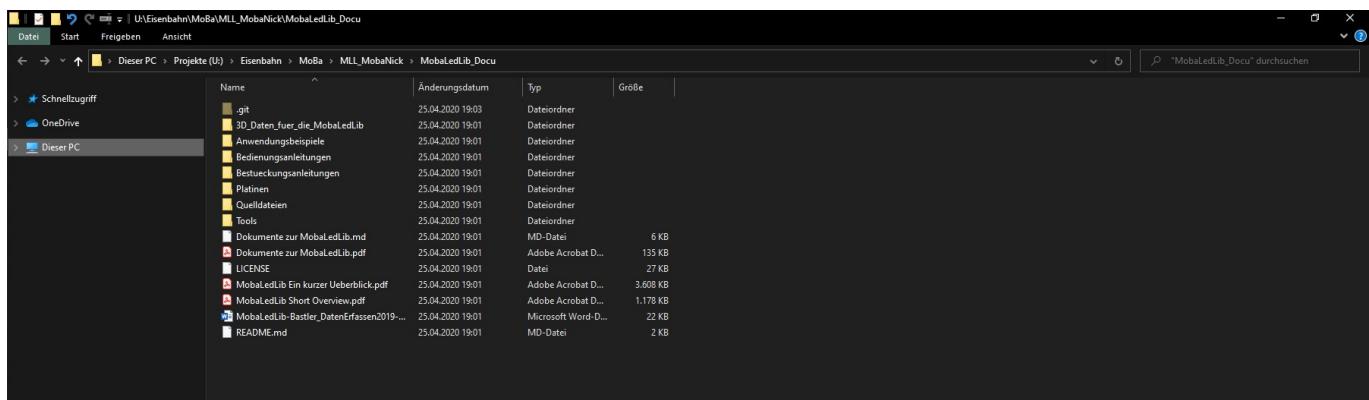
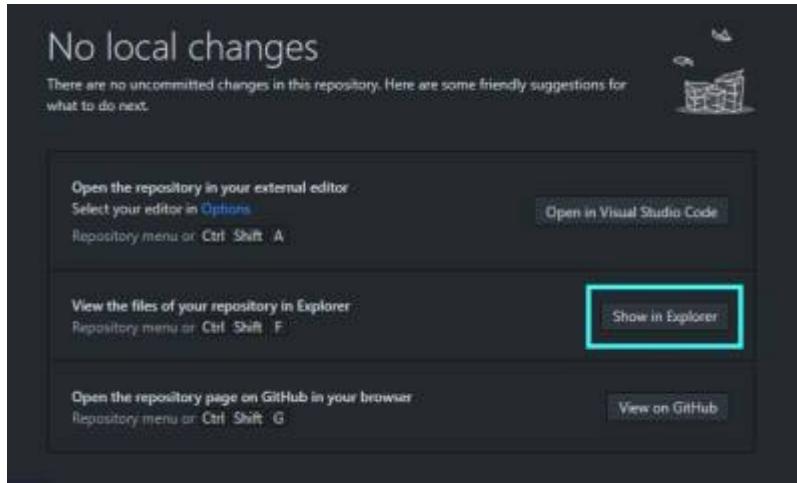
Für diese Variante muss die Software ["GitHub Desktop"](#) installiert sein.

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 einzeln 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) brauchen zusätzlichen Platz auf der Festplatte

From:

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



Permanent link:

[https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/spezial/download\\_github](https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/spezial/download_github)

Last update: **2020/04/26 07:10**