

Anleitung: GitHub Desktop installieren und ein Repository herunterladen

(ohne GitHub-Konto)


Repository:

 https://github.com/KuchTo/Arduino_Beginner_Course

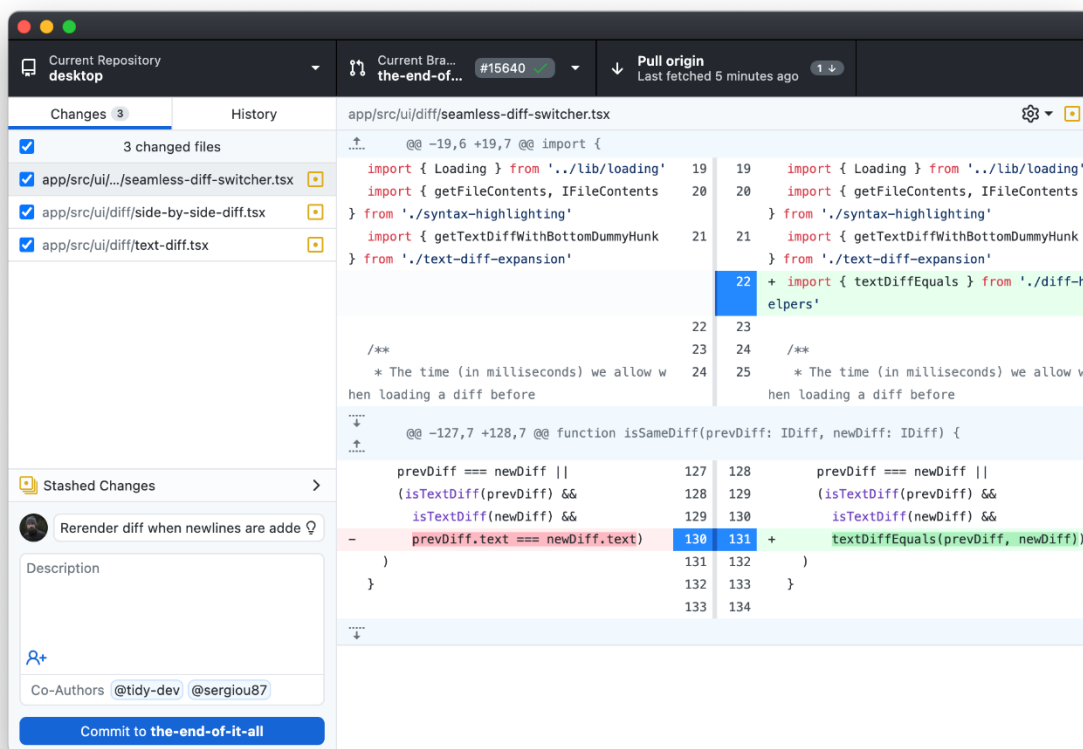
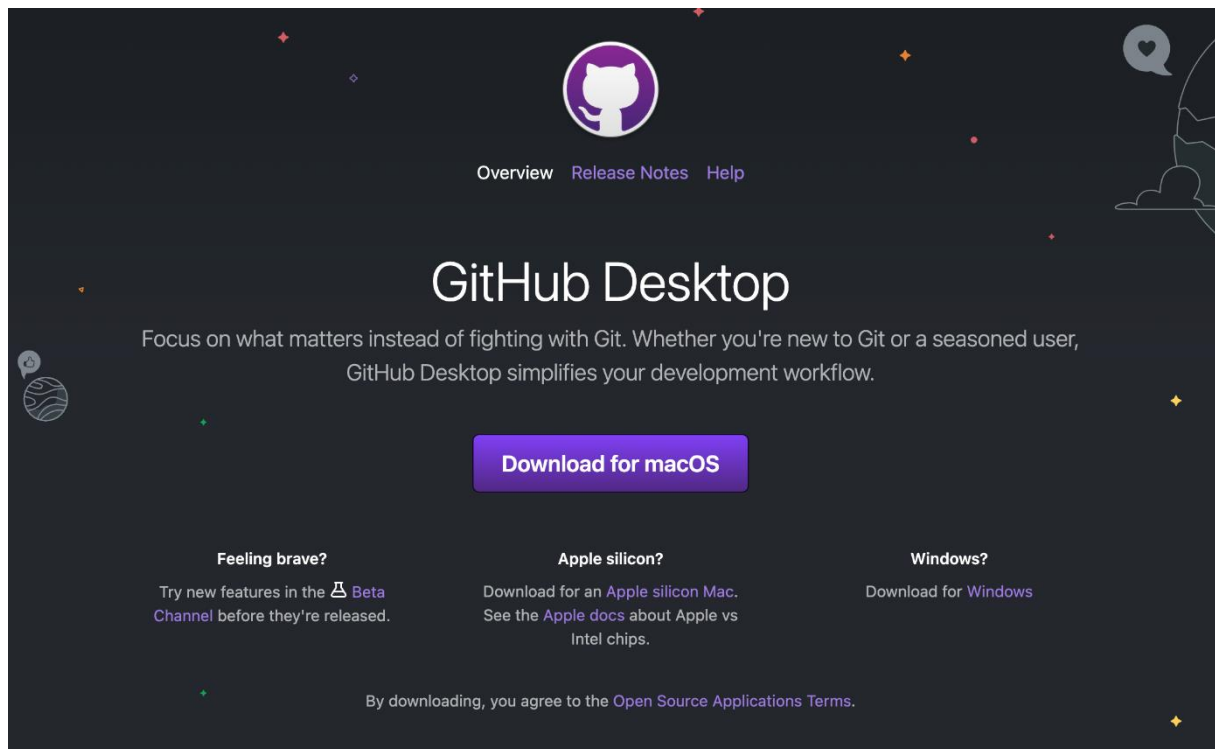
Was du am Ende kannst

- GitHub Desktop installieren
 - Ein öffentliches GitHub-Projekt herunterladen
 - Die Dateien lokal auf dem PC öffnen und verwenden
 - **Kein GitHub-Konto nötig**
 - **Keine Anmeldung nötig**
-

Voraussetzungen

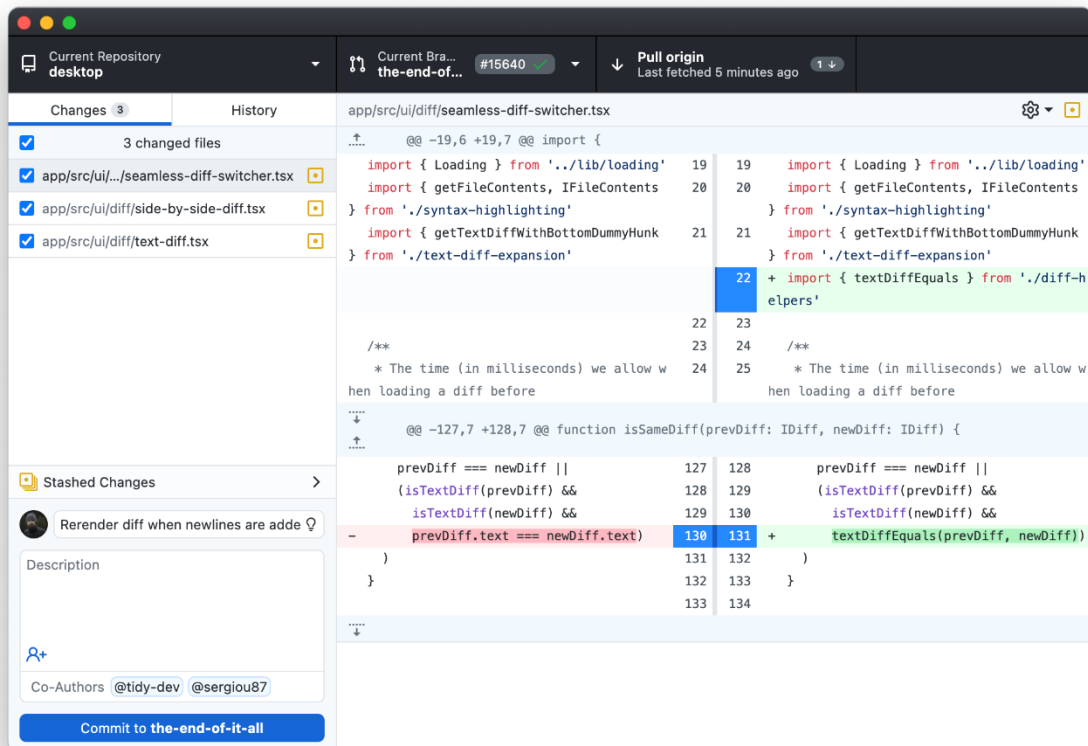
- Windows-PC
 - Internetverbindung
 - ca. 5 Minuten Zeit 
-

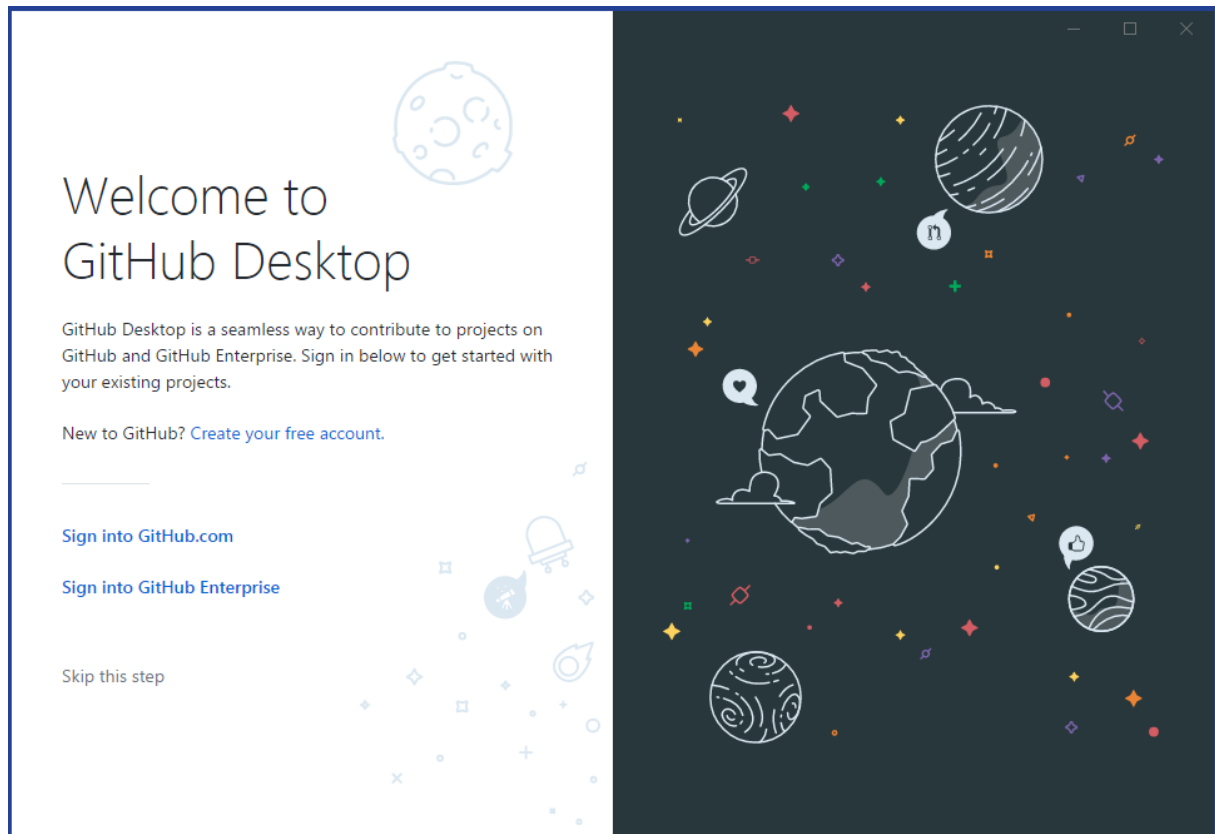
◆ Schritt 1: GitHub Desktop herunterladen



1. Öffne einen Webbrowser (Edge, Chrome, Firefox ...)
2. Gehe auf die offizielle Seite von **GitHub Desktop**:
👉 <https://desktop.github.com>
3. Klicke auf **Download for Windows**
4. Die Datei `GitHubDesktopSetup.exe` wird heruntergeladen

◆ Schritt 2: GitHub Desktop installieren





1. Doppelklicke auf die heruntergeladene Datei
GitHubDesktopSetup.exe
2. Die Installation startet automatisch
3. Es sind **keine Einstellungen nötig**
4. Nach kurzer Zeit öffnet sich **GitHub Desktop**

☒ GitHub Desktop ist jetzt installiert

◆ Schritt 3: Anmeldung überspringen (wichtig!)

Welcome to GitHub Desktop

GitHub Desktop is a seamless way to contribute to projects on GitHub and GitHub Enterprise Server. Sign in below to get started with your existing projects.

New to GitHub? [Create your free account.](#)

Sign in with GitHub.com

Sign in to Enterprise

Username or email address

my-awesome-project

Password

Description

Sign in

[Forgot password](#)

[Skip this step](#)

Welcome to GitHub Desktop

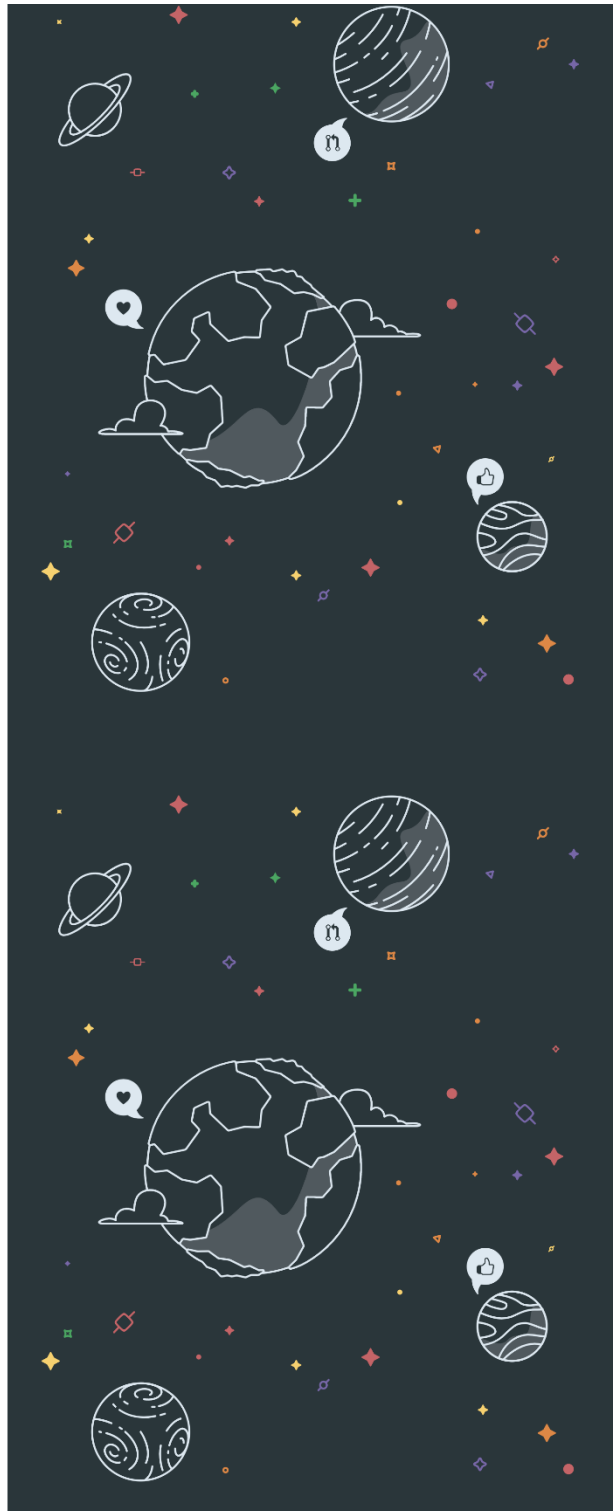
GitHub Desktop is a seamless way to contribute to projects on GitHub and GitHub Enterprise Server. Sign in below to get started with your existing projects.

New to GitHub? [Create your free account.](#)

Sign in with GitHub.com

Sign in to Enterprise

[Skip this step](#)



Beim ersten Start fragt GitHub Desktop nach einer Anmeldung.

1. **NICHT** anmelden
2. Klicke auf:
Skip this step
oder
Continue without an account

✓ GitHub Desktop funktioniert **auch ohne GitHub-Konto**

◆ Schritt 4: Repository-Adresse kopieren

The screenshot shows a GitHub repository page for 'docker-library/docker'. The 'Code' button is highlighted with a red circle. Below it, the 'Clone with HTTPS' option is selected, and the URL 'https://github.com/docker-library/docker' is displayed. The 'Download ZIP' option is also visible. The 'Clone' dropdown menu is open, showing the 'Local' and 'Codespaces' tabs. The 'Clone' button is highlighted with a red box. The URL 'https://github.com/github/docs.git' is shown in the input field, and the 'Copy' icon is highlighted with a red box. The 'Open with GitHub Desktop' and 'Download ZIP' options are also visible in the dropdown menu.

docker-library / docker

Go to file Add file + Code

docker-library/docker Update to 19.03.12

Clone with HTTPS Use Git or checkout with SVN using the web URL.
https://github.com/docker-library/docker

Download ZIP

Go to file t Add file <> Code

Local Codespaces

Clone ?

HTTPS SSH GitHub CLI

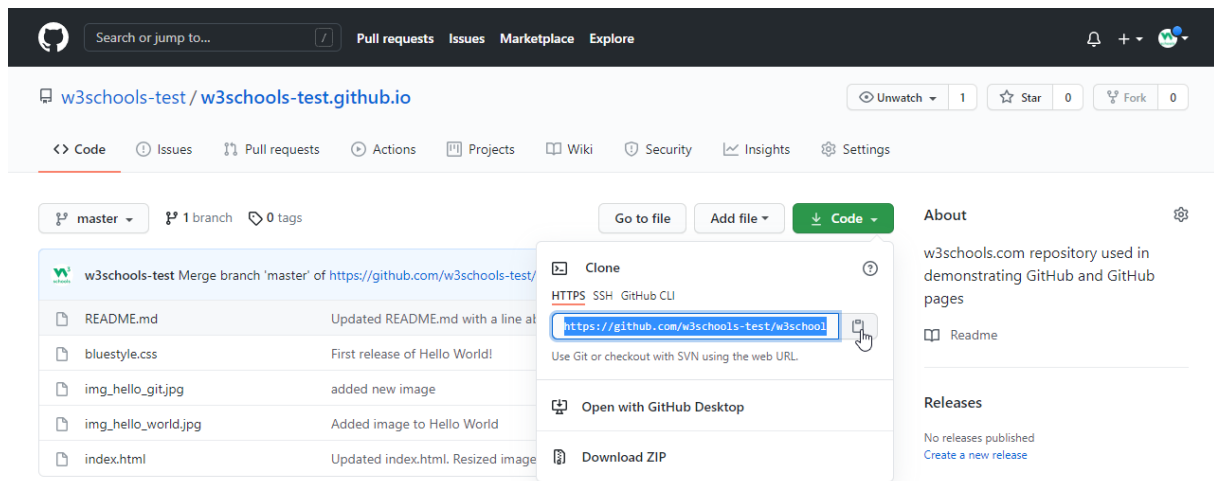
https://github.com/github/docs.git

Use Git or checkout with SVN using the web URL.

Open with GitHub Desktop

Download ZIP

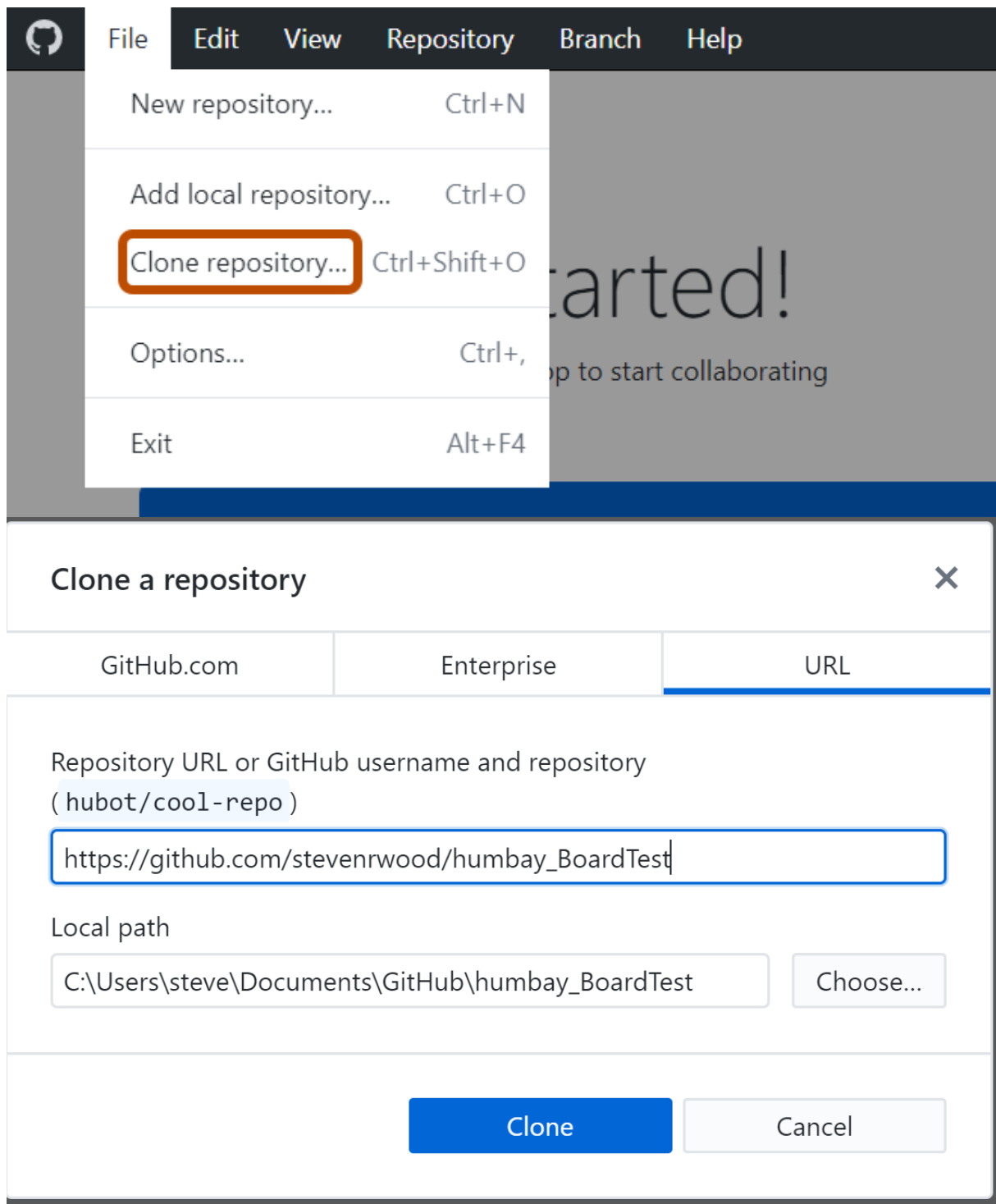
contributing directory (#45581) 3 weeks ago

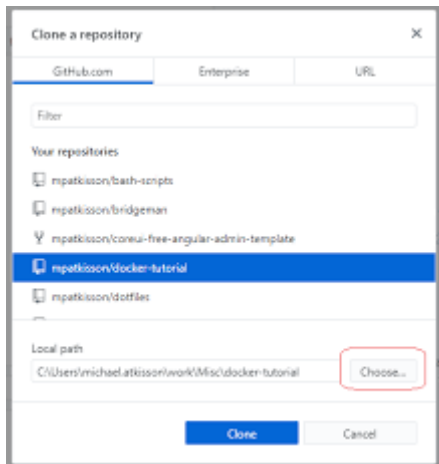


1. Öffne im Browser folgende Seite:
👉 https://github.com/KuchTo/Arduino_Beginner_Course
2. Klicke auf den grünen Button **Code**
3. Stelle sicher, dass **HTTPS** ausgewählt ist
4. Kopiere die angezeigte Adresse
(z. B. mit dem Kopier-Symbol). Diese lautet:

https://github.com/KuchTo/Arduino_Beginner_Course.git

◆ Schritt 5: Repository mit GitHub Desktop herunterladen





1. Wechsle zu **GitHub Desktop**
2. Menü oben:
File → Clone repository...
3. Reiter **URL** auswählen
4. Die kopierte Adresse einfügen

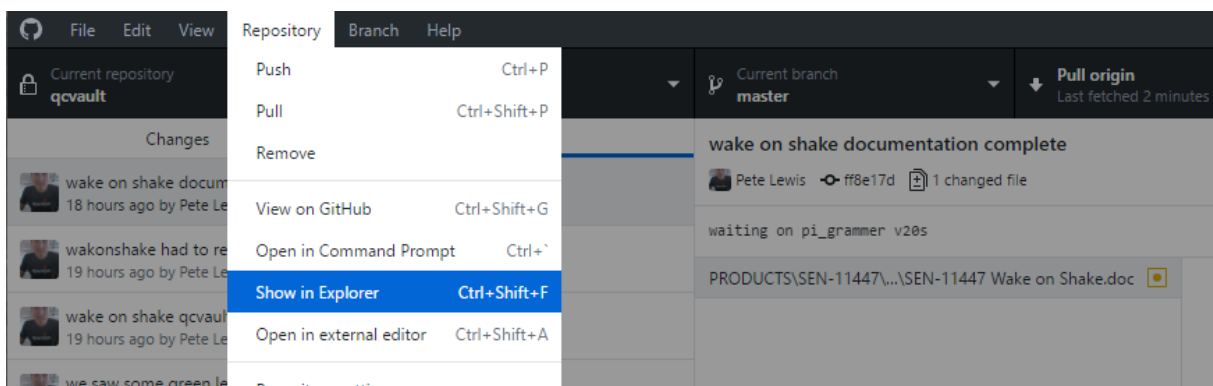
https://github.com/KuchTo/Arduino_Beginner_Course.git

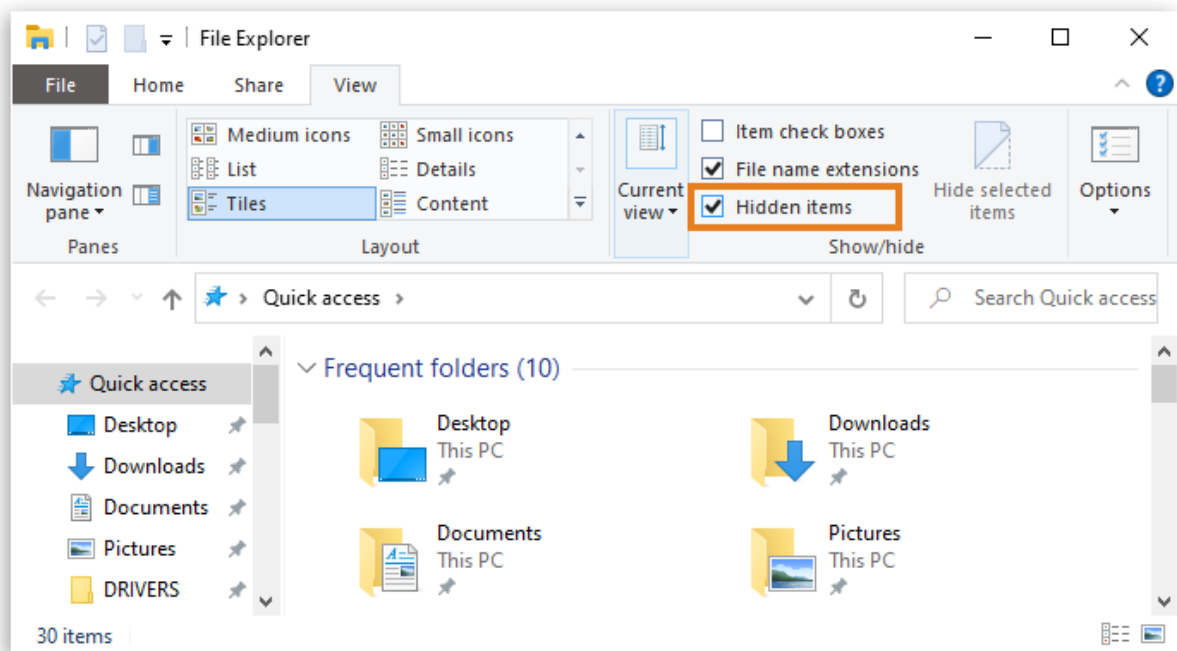
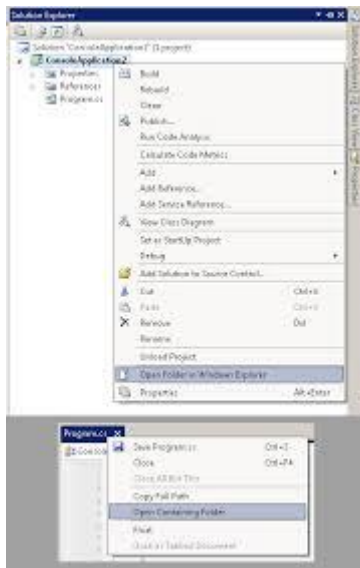
5. **Local Path** auswählen
z. B.:
6. C:\GitHub\Arduino_Beginner_Course
7. Auf **Clone** klicken

🕒 Kurzer Download ...

✅ Das Repository ist jetzt **komplett lokal** auf dem PC

◆ Schritt 6: Dateien lokal öffnen









1. In GitHub Desktop:
Repository → Show in Explorer
2. Der Projektordner öffnet sich
3. Jetzt kannst du:
 - Dateien ansehen
 - Arduino-Sketches öffnen
 - Inhalte lesen oder nutzen

💡 Für Arduino-Projekte:

- .ino-Dateien mit der **Arduino IDE** öffnen



Wichtige Hinweise (ohne GitHub-Konto)

-  Lesen & Nutzen: **voll möglich**
-  Hochladen von Änderungen: **nicht möglich**
-  Push / Commit: **nicht nötig**
-  Aktualisieren:
 - GitHub Desktop öffnen
 - **Fetch origin** → **Pull** (falls Updates da sind)



Kurzzusammenfassung

Download GitHub Desktop
→ Installation
→ Anmeldung überspringen
→ Repo-URL kopieren
→ Clone repository
→ Lokal nutzen