

Anleitung: GitHub Desktop installieren und ein Repository herunterladen

(ohne GitHub-Konto)

Repository:

 https://github.com/KuchTo/Arduino_Beginner_Course

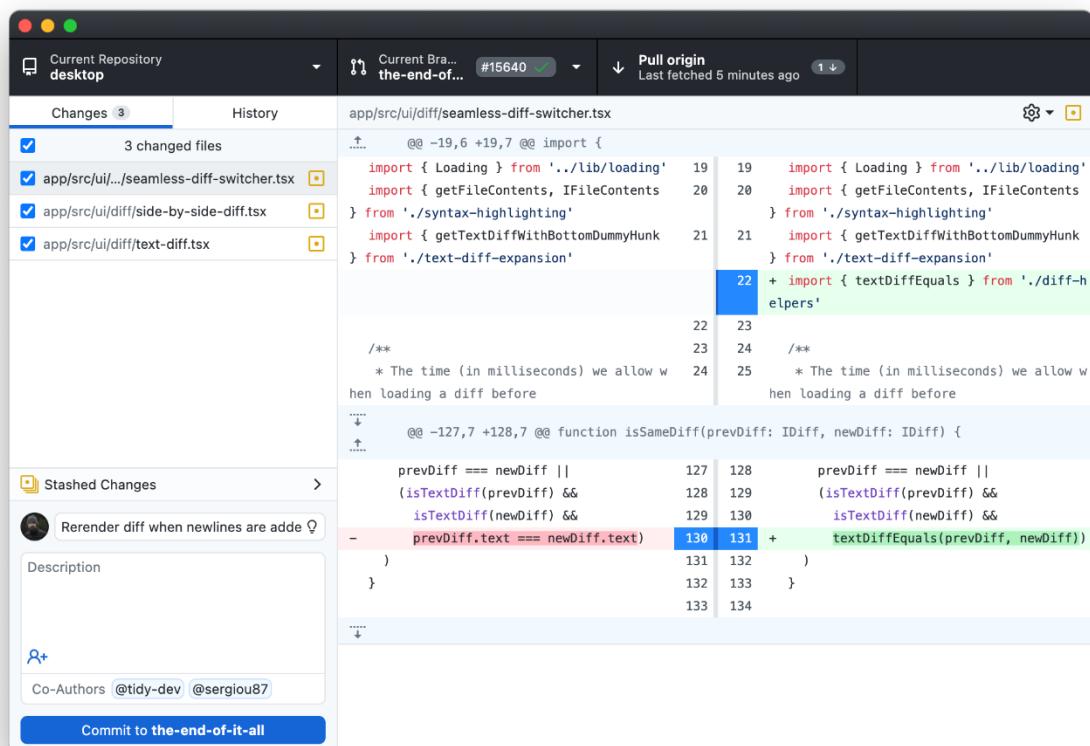
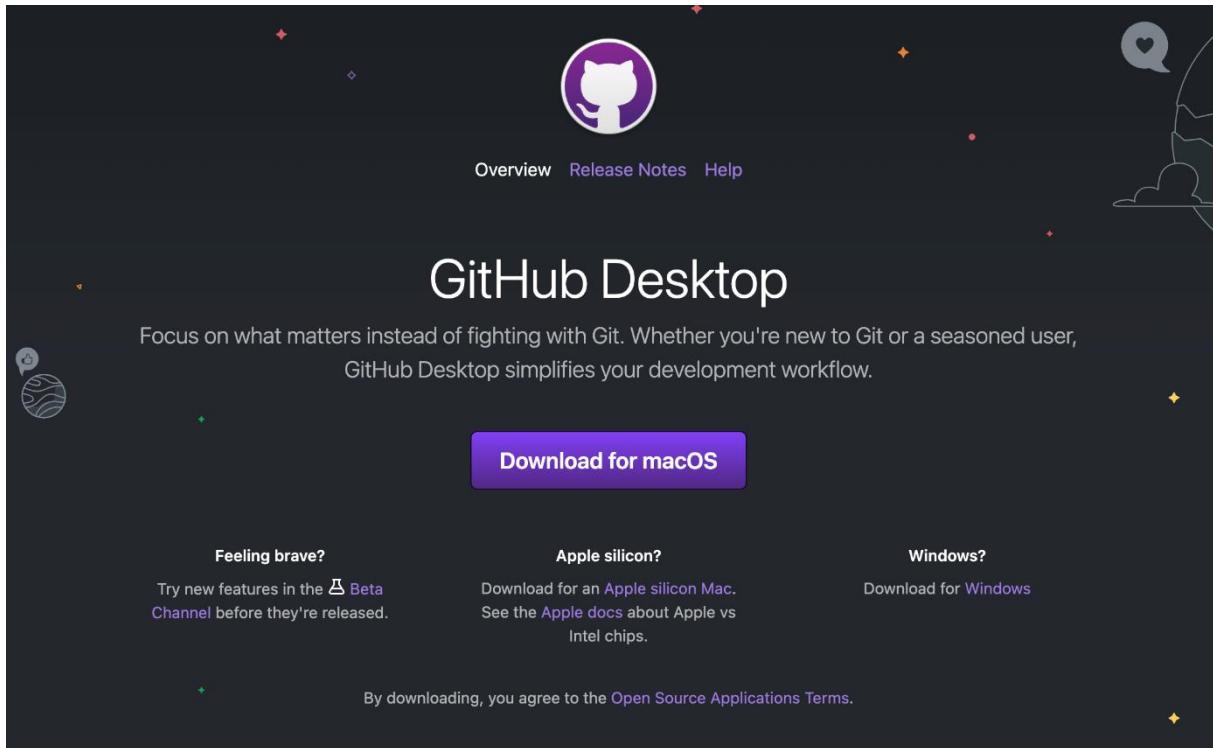
Was du am Ende kannst

- 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

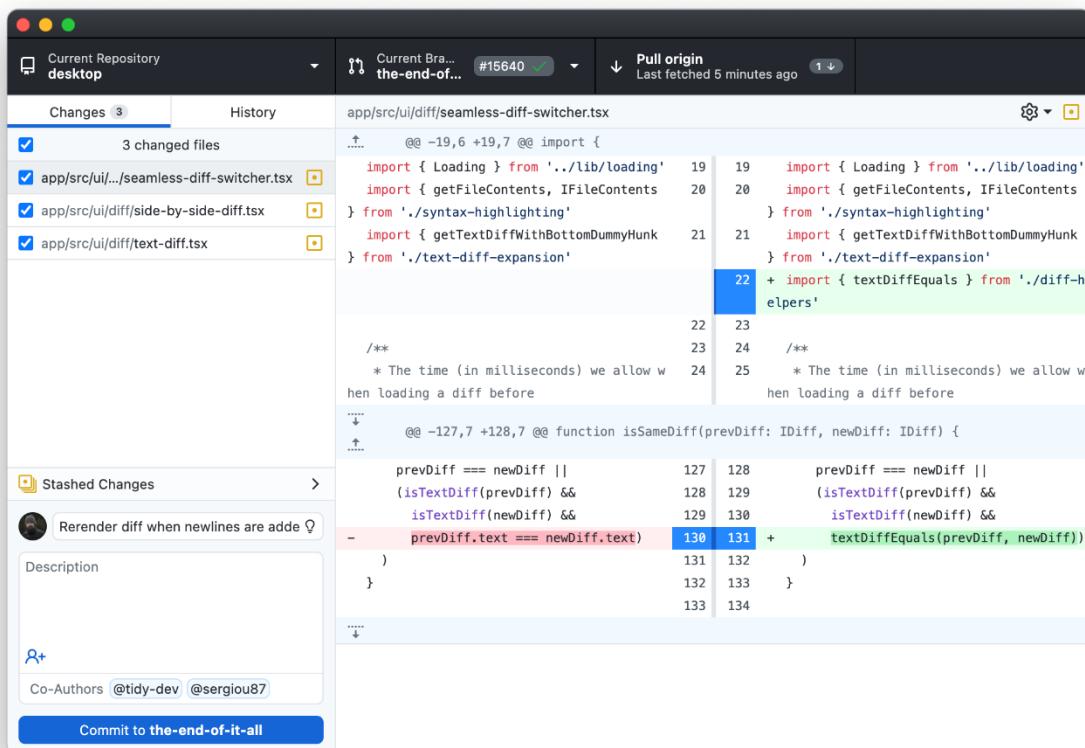
- Windows-PC
 - Internetverbindung
 - ca. 5 Minuten Zeit ☕
-

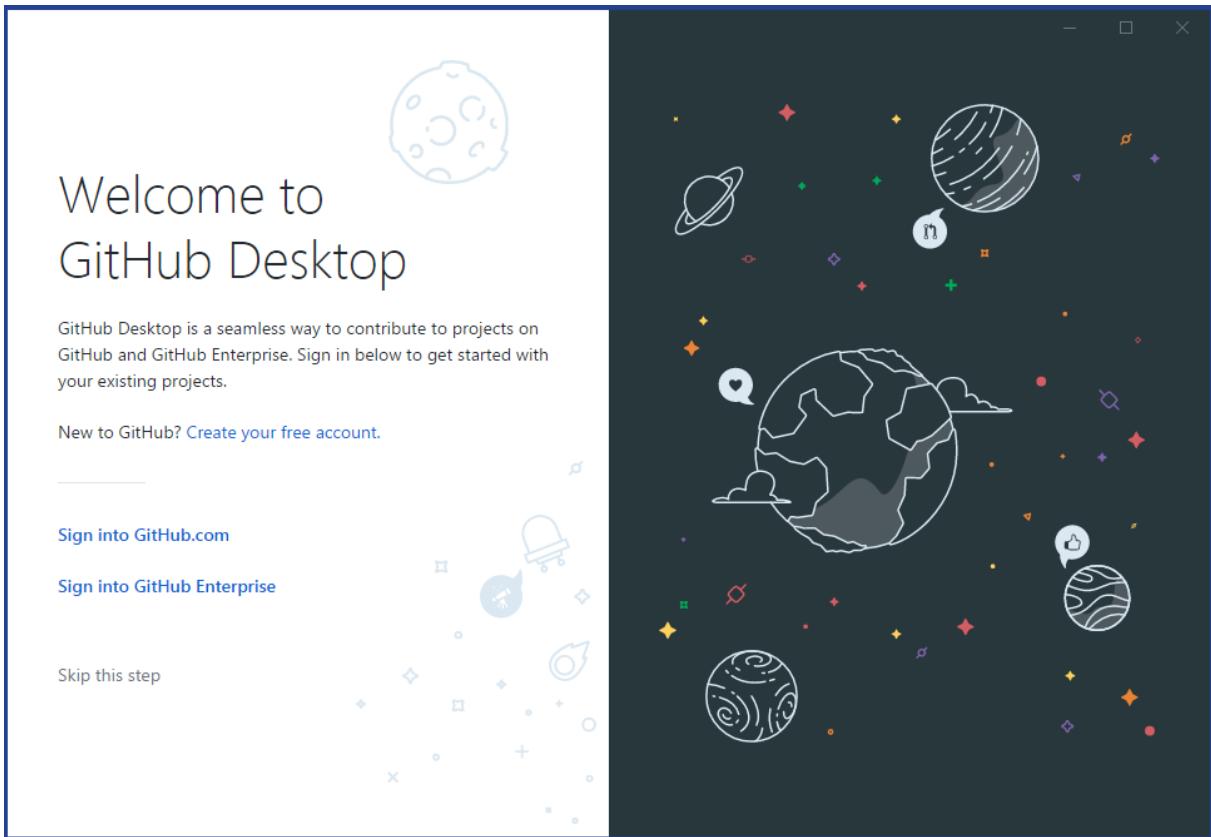
◆ Schritt 1: GitHub Desktop herunterladen



1. Öffne einen Webbrower (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

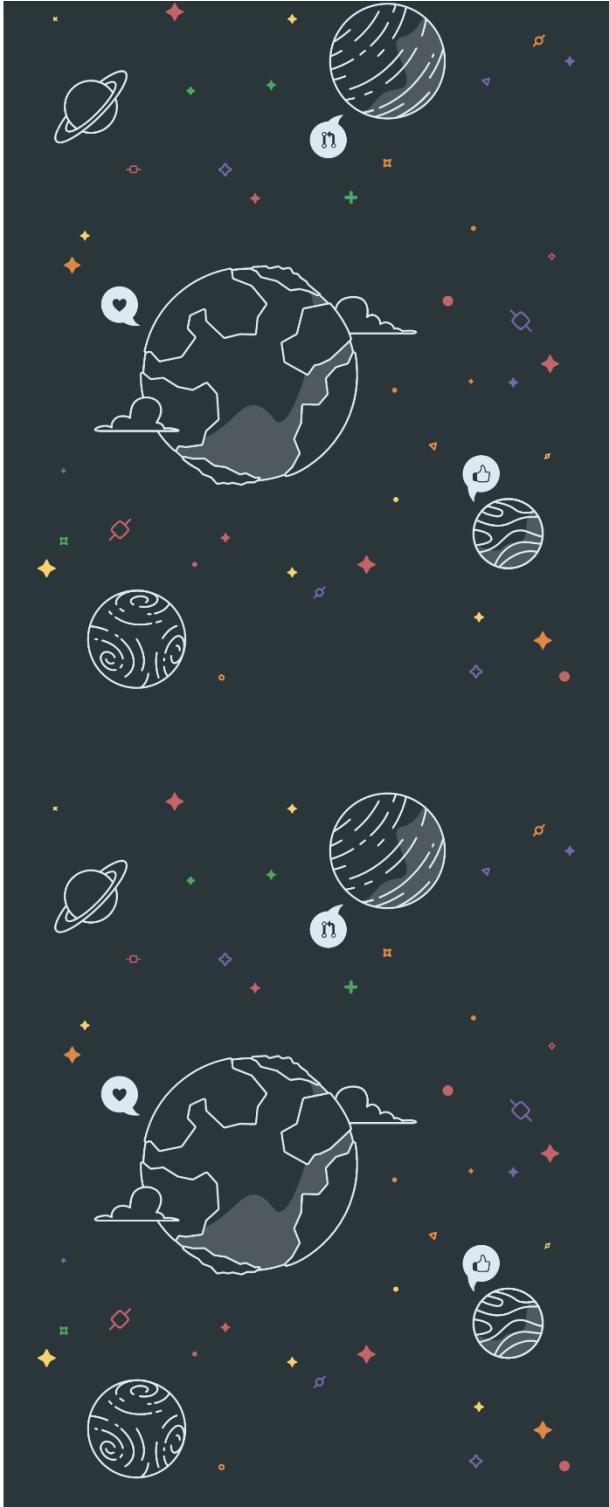
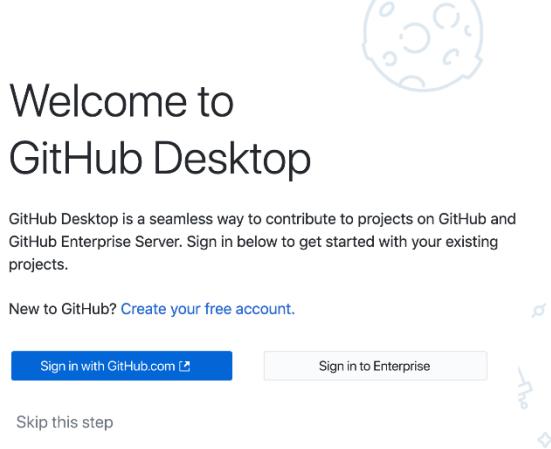
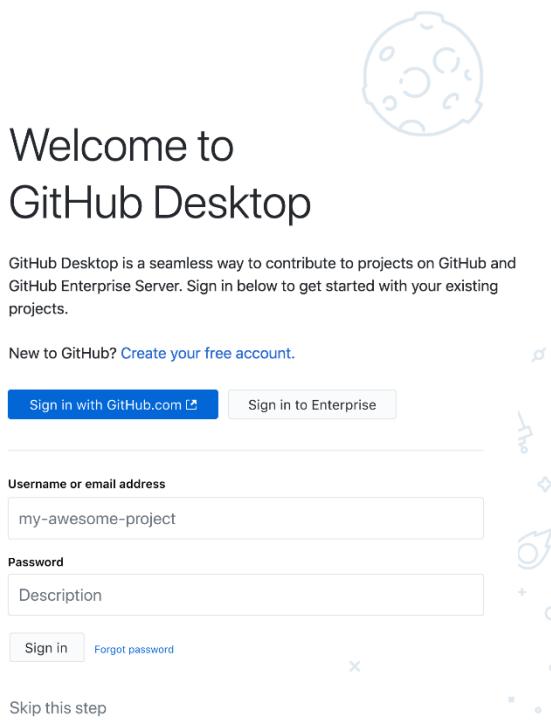




1. Doppelklicke auf die heruntergeladene Datei
`GitHubDesktopSetup.exe`
2. Die Installation startet automatisch
3. Es sind **keine Einstellungen nötig**
4. Nach kurzer Zeit öffnet sich **GitHub Desktop**

GitHub Desktop ist jetzt installiert

◆ Schritt 3: Anmeldung überspringen (wichtig!)

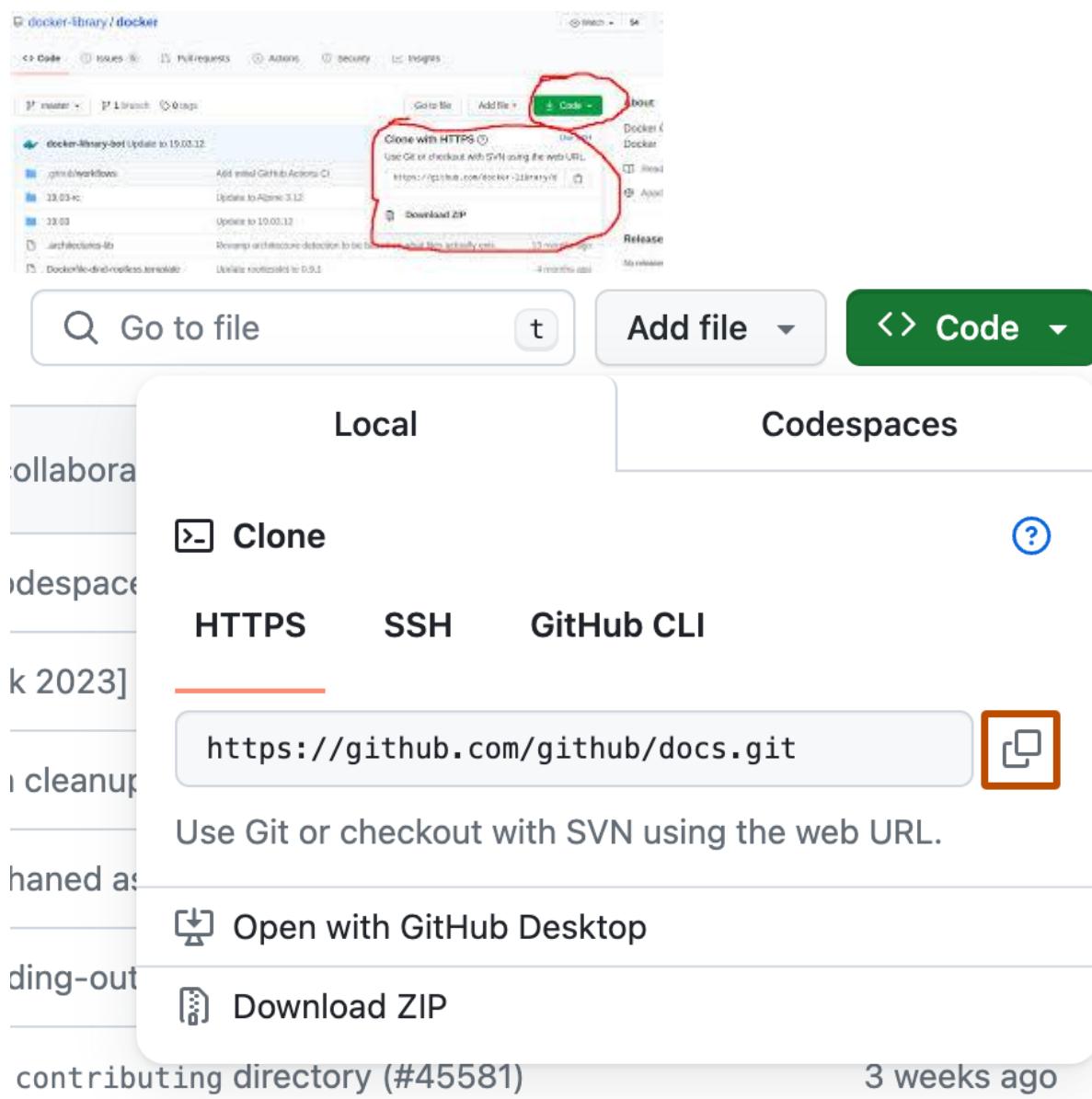


Beim ersten Start fragt GitHub Desktop nach einer Anmeldung.

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



w3schools-test / w3schools-test.github.io

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

master 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code

Clone HTTPS SSH GitHub CLI
https://github.com/w3schools-test/w3schools-test.github.io

README.md Updated README.md with a line at
bluestyle.css First release of Hello World!
img_hello_git.jpg added new image
img_hello_world.jpg Added image to Hello World
index.html Updated index.html. Resized image

About w3schools.com repository used in demonstrating GitHub and GitHub pages

Readme

Releases No releases published Create a new release

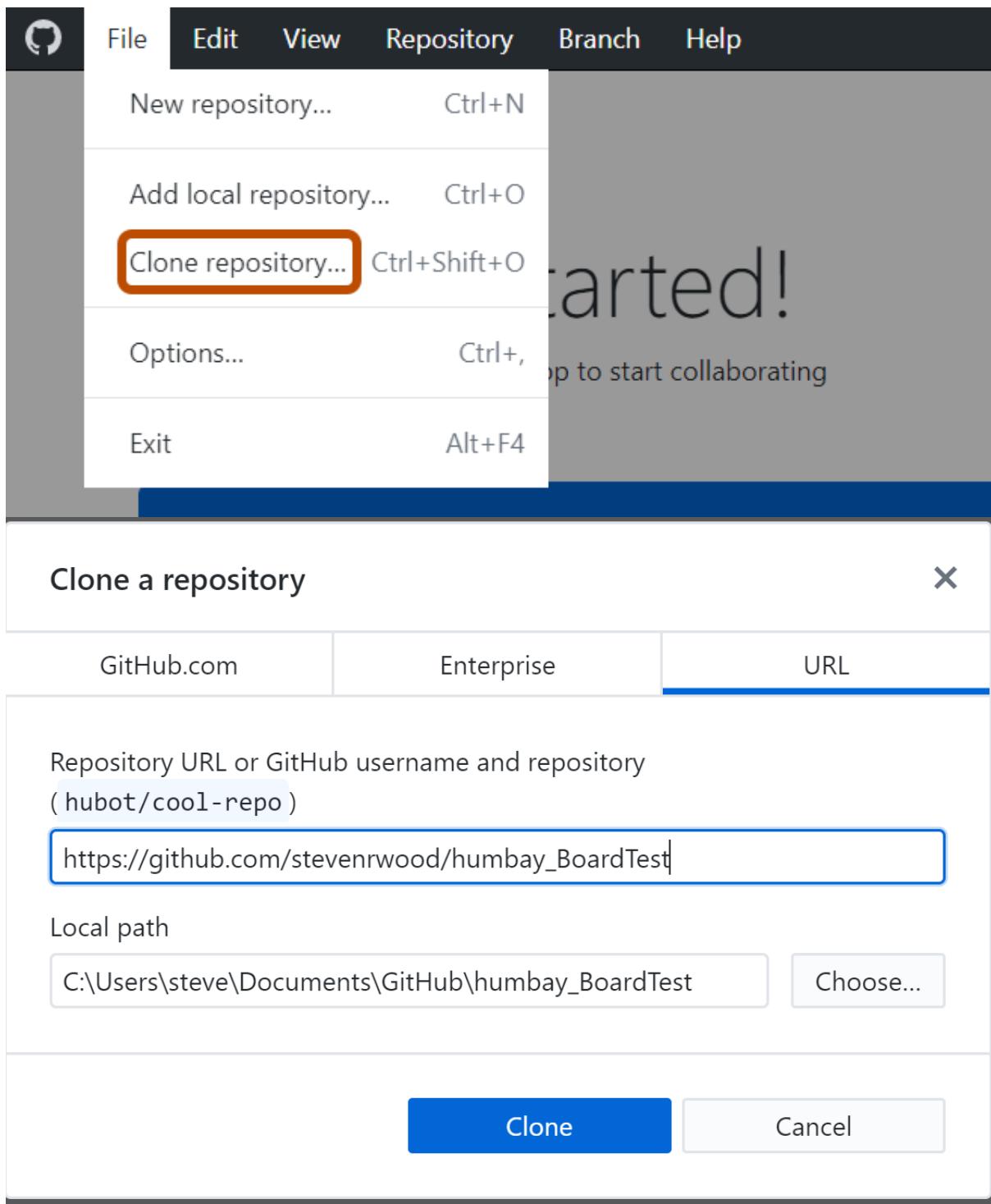
1. Öffne im Browser folgende Seite:

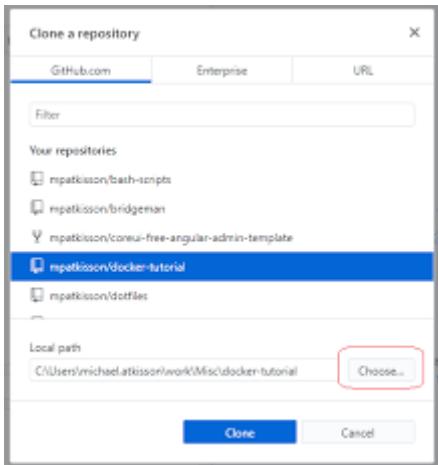
https://github.com/KuchTo/Arduino_Beginner_Course

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

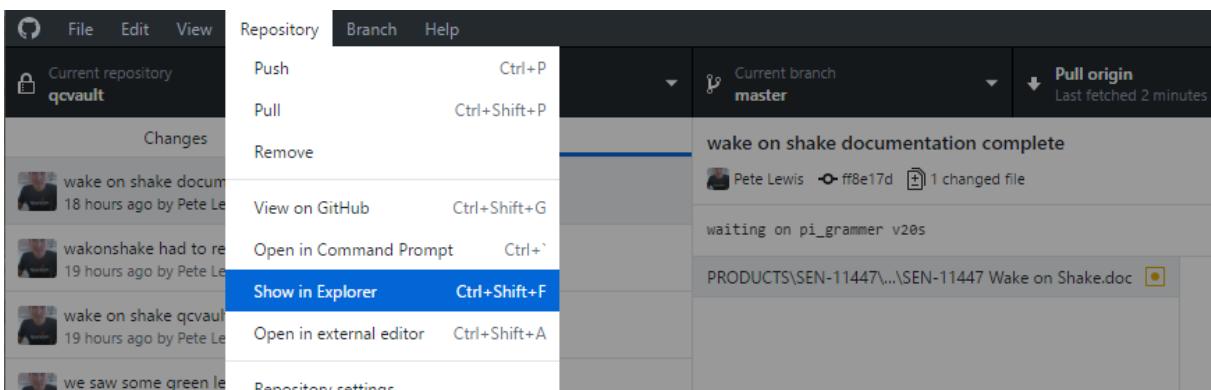
https://github.com/KuchTo/Arduino_Beginner_Course.git

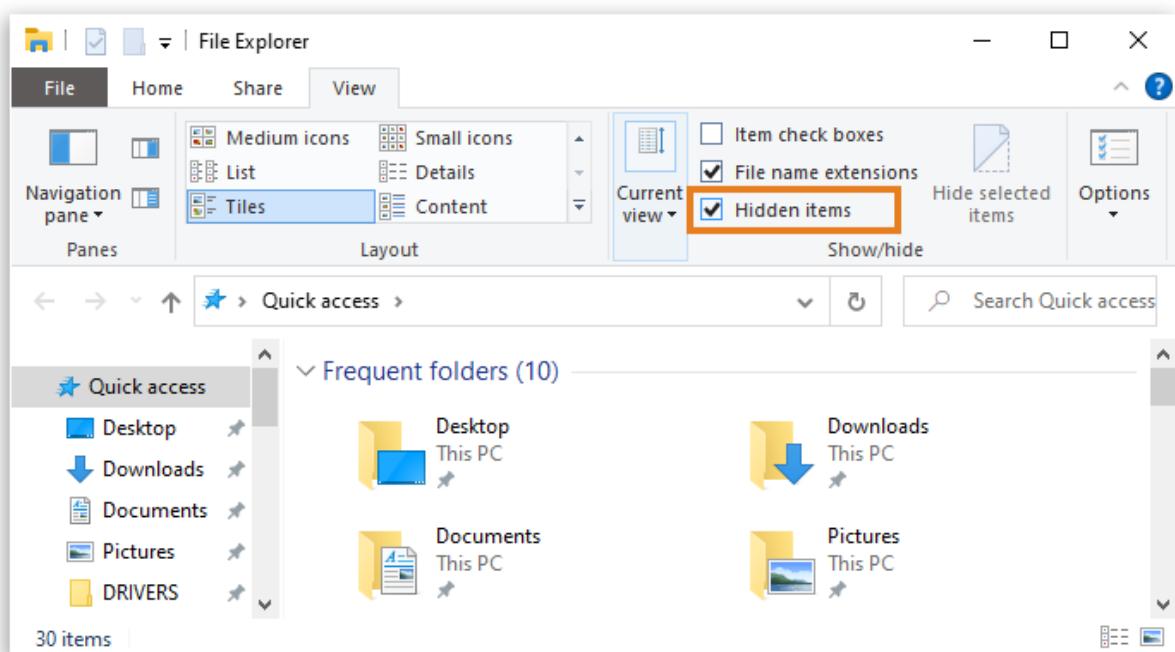
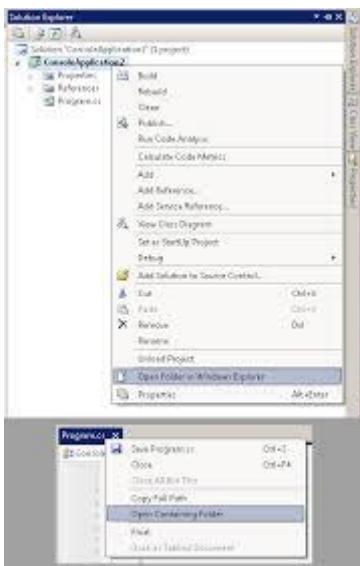
5. **Local Path** auswählen
z. B.:
6. C:\GitHub\Arduino_Beginner_Course
7. Auf **Clone** klicken

⌚ 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