

# LU10c - GitHub Pages



Mit GitHub Pages können wir eine Webseite direkt aus unserem GitHub Repository veröffentlichen.

## Einsatzmöglichkeiten

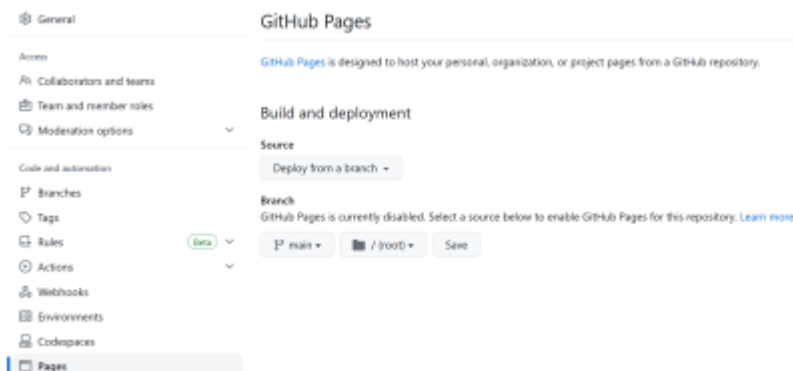
GitHub Pages eignet sich zur Veröffentlichung einer Homepage mit der Beschreibung eines Projekts, dass wir auf GitHub ablegen. Dadurch benötigen wir keinen separaten Webspace für die Projektbeschreibung.

Eine andere Einsatzmöglichkeit ist GitHub Pages als Live Test Umgebung zu verwenden. Dadurch können wir nach jedem Push unsere Webseiten auf einem Webserver testen.

## Einrichtung

Sie können GitHub Pages direkt in Ihrem Repository auf GitHub aktivieren.

Im Menu „Settings“ ⇒ „Pages“ geben Sie an, welche Datei(en) für GitHub Pages verwendet werden sollen.



Die hier gezeigten Einstellungen funktionieren für die meisten einfacheren Projekte:

- Source: „Deploy from branch“
- Branch: „main“ / „/ (root)“

Nach einem Klick auf [Save] wird unsere Webseite erstellt und veröffentlicht. Wenn Sie nach einem Moment erneut die Einstellungen „Pages“ öffnen, sehen Sie die URL Ihrer Webseite.

Diese URL lautet: **GITHUBUSER.github.io/REPOSITORY** (wobei natürlich GITHUBUSER und REPOSITORY variabel sind).

# Änderungen veröffentlichen

Nachdem Sie GitHub Pages eingerichtet haben, wird die Webseite bei jedem Push aktualisiert. Dazu läuft ein Workflow "pages build and deployment,, ab.



Es kann 1-2 Minuten dauern, bis der Workflow fertig ist. Prüfen Sie den Status im Reiter „Actions“.

[m293-LU10](#), [m293-I1E](#)



Kevin Maurizi, Marcel Suter

From:  
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/modul/m293/learningunits/lu10/githubpages>

Last update: **2024/03/28 14:07**

