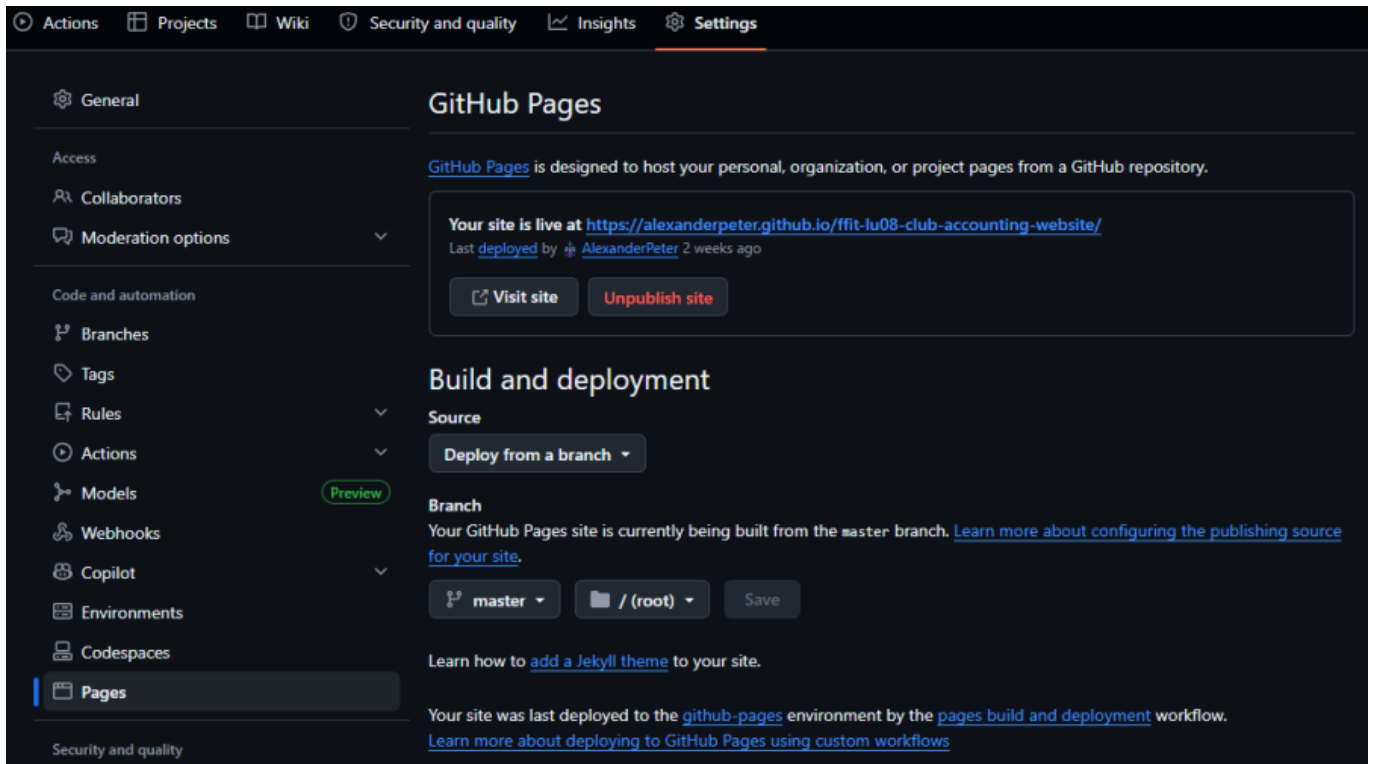


# LU09a - Statische Webseiten veröffentlichen

## Github-Pages

Das Deployment von statischen Webseiten via Github-Pages ist denkbar einfach. Dazu müssen nur unter „Settings“ > „Pages“ die Source und der Branch ausgewählt werden.



The screenshot shows the GitHub Settings page for GitHub Pages. The left sidebar contains navigation options: General, Access, Collaborators, Moderation options, Code and automation, Branches, Tags, Rules, Actions, Models, Webhooks, Copilot, Environments, Codespaces, and Pages. The main content area is titled 'GitHub Pages' and includes the following information:

- General:** GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.
- Your site is live at:** <https://alexanderpeter.github.io/ffit-lu08-club-accounting-website/>. Last deployed by AlexanderPeter 2 weeks ago.
- Buttons:** Visit site, Unpublish site.
- Build and deployment:**
  - Source:** Deploy from a branch.
  - Branch:** Your GitHub Pages site is currently being built from the master branch. Learn more about configuring the publishing source for your site.
  - Buttons:** master, / (root), Save.
- Learn how to add a Jekyll theme to your site.**
- Your site was last deployed to the github-pages environment by the pages build and deployment workflow.** Learn more about deploying to GitHub Pages using custom workflows.

Beispiel Zusammensetzung der Links:

- Repository: <https://github.com/AlexanderPeter/ffit-lu08-club-accounting-website>
- Github-Pages: <https://alexanderpeter.github.io/ffit-lu08-club-accounting-website/>



Es ist auch möglich die Applikation in der Pipeline zu bauen und die resultierenden Seiten dann zu deployen.

## AWS-Umgebung

Bei benutzerdefinierten Deployments variiert die Art und Weise der Implementation. Für die unsere AWS-Build-Umgebung können die Dateien einfach in ein Verzeichnis kopiert werden. Nginx stellt die Dateien in dem Verzeichnis als Webseiten dar.

```
pipeline {  
    agent any
```

```
environment {
    PROJECT_NAME      = "ffit-lu08-club-accounting-website"
    BRANCH_NAME       = "master"
    TARGET_DIR        =
"/var/jenkins_home/projects/${PROJECT_NAME}/${BRANCH_NAME}"
}

...

stage('Deploy') {
    steps {
        sh """
            echo "Deploying to $TARGET_DIR"
            mkdir -p "$TARGET_DIR"
            rm -rf "$TARGET_DIR"/*
            cp -r * "$TARGET_DIR"/
        """
    }
}
```

Anschliessend ist die Webseite unter `http:<BUILD_ENVIRONMENT>/projects/ffit-lu08-club-accounting-website/master/` verfügbar.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/cicd/learningunits/lu09/a?rev=1775414973>

Last update: **2026/04/05 20:49**

