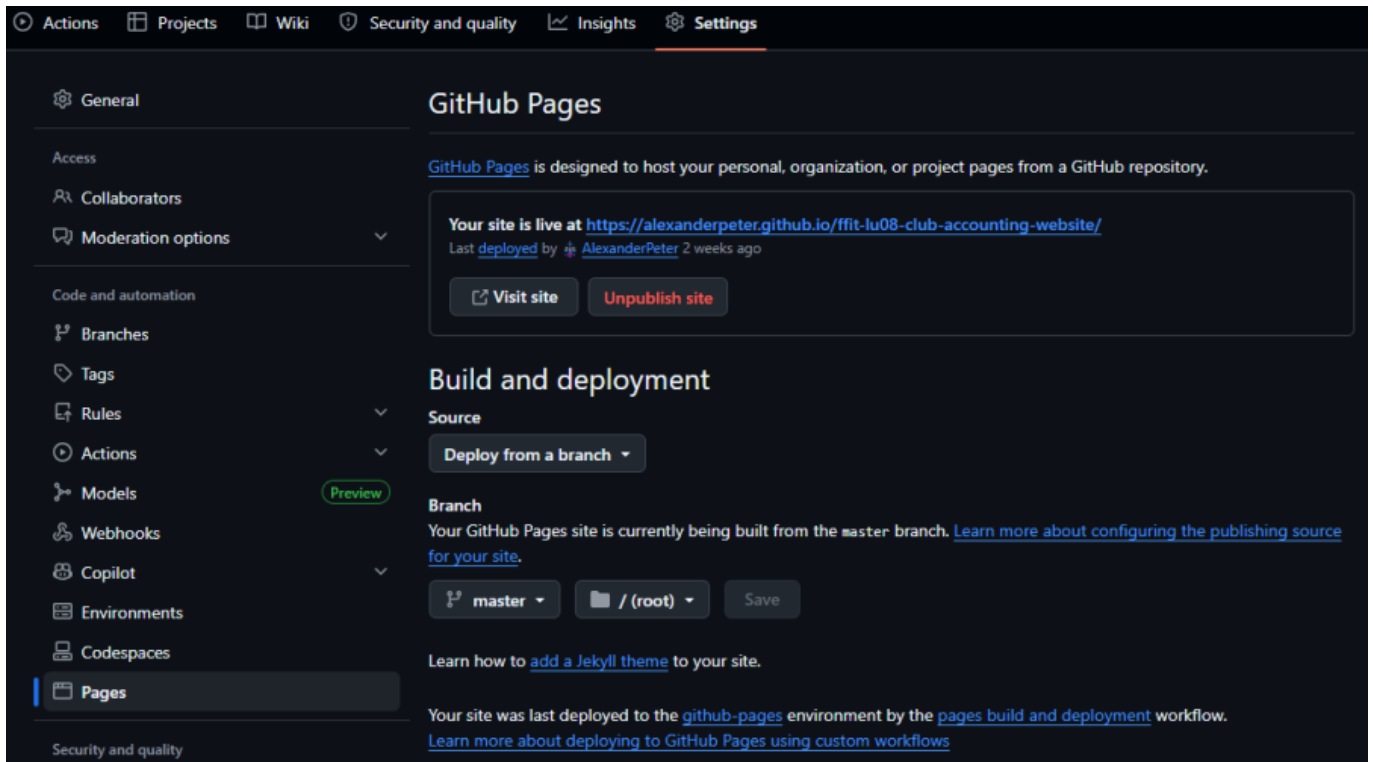


# LU09a - Statische Webseiten veröffentlichen

## 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 has 'Pages' selected. The main content area is titled 'GitHub Pages' and includes a 'Build and deployment' section. Under 'Source', it says 'Deploy from a branch'. Under 'Branch', it says 'Your GitHub Pages site is currently being built from the master branch.' Below this, there are dropdown menus for 'master' and '/ (root)', and a 'Save' button. There are also links for 'Learn how to add a Jekyll theme to your site.' and '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/](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>

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

