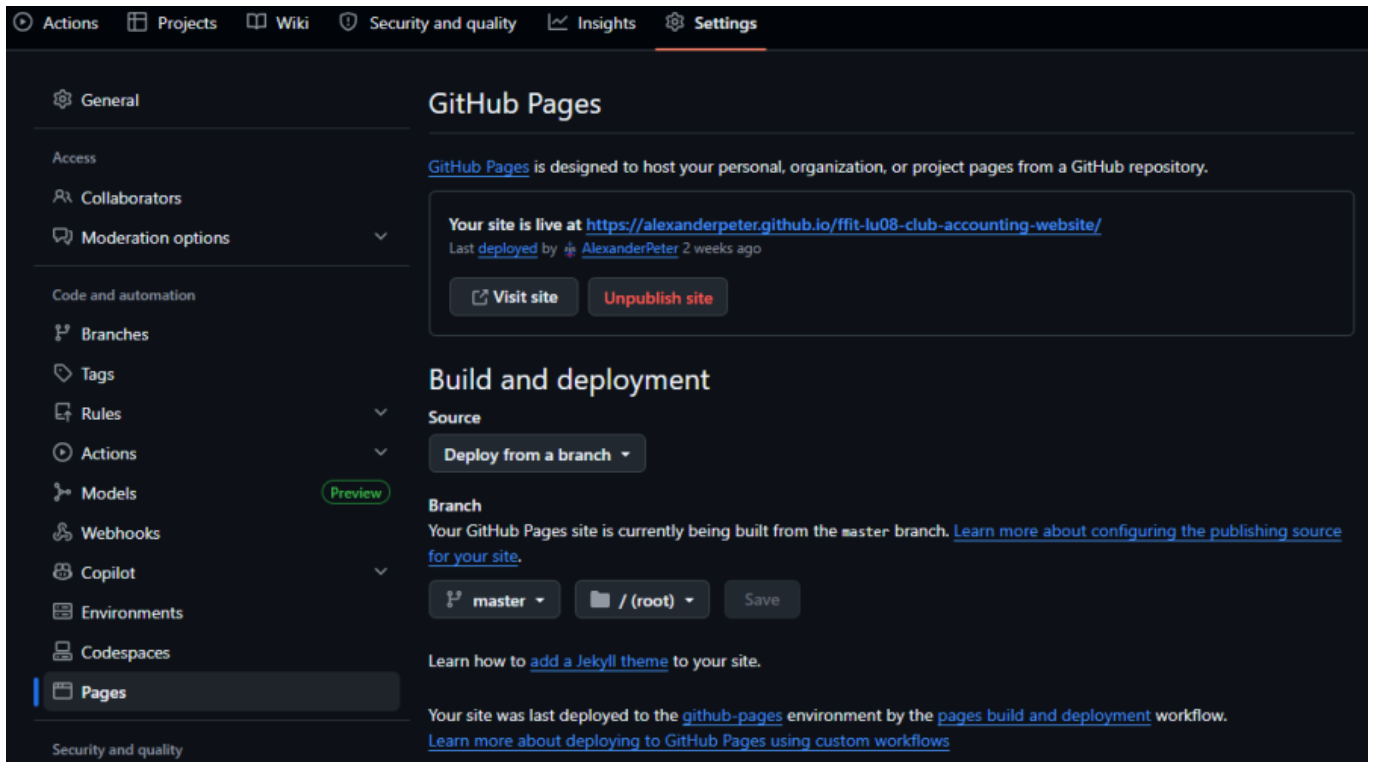


LU09a - Statische Webseiten veröffentlichen

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 (selected). The main content area is titled 'GitHub Pages' and includes a description, a live site URL (<https://alexanderpeter.github.io/ffit-lu08-club-accounting-website/>), and buttons for 'Visit site' and 'Unpublish site'. The 'Build and deployment' section shows 'Source' set to 'Deploy from a branch' and 'Branch' set to 'master'. There are also links for learning more about configuring the publishing source and 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"
  // TODO: Projektname anpassen (Grossbuchstaben vermeiden, da diese
  // bei Docker-Containern Probleme verursachen)
  BRANCH_NAME      = "master" // TODO: Branchname anpassen
  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"/
    """
    // TODO: Quelle des Copy-Befehls anpassen
  }
}
```

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>

Last update: **2026/05/21 09:18**

