

## Inhalt

1	Github.....	2
1.1	Repository .....	2
1.1.1	Bestehendes Repository aufrufen.....	2
1.1.2	Neues Repository erstellen .....	3
1.2	Milestone .....	4
1.2.1	Milestone erstellen .....	4
1.3	Issue .....	5
1.3.1	Issue innerhalb einer Milestones erstellen .....	5
1.4	Branch .....	6
1.5	Pull Request .....	7
1.6	Projects.....	9
1.6.1	Project erstellen .....	9
1.6.2	User dem neuen Projekt zuordnen .....	10
1.7	Releases .....	11
1.7.1	Neuen Release erstellen .....	11
2	Clockify.....	13
2.1.1	Timer Mode.....	13
2.1.2	Manuelle eingabe der Zeit .....	13
2.1.3	Dashboard.....	14
2.1.4	Reports .....	14
2.1.5	Calendar .....	14
2.2	Bonustipp.....	15

# 1 Github

## Was ist GitHub?

GitHub ist eine Plattform zur Versionsverwaltung, die auf Git basiert. Du kannst dort Code speichern, verwalten und mit anderen zusammenarbeiten. Ein Repository ist dabei wie ein Ordner, in dem sich dein Projekt mit allen Dateien befindet.

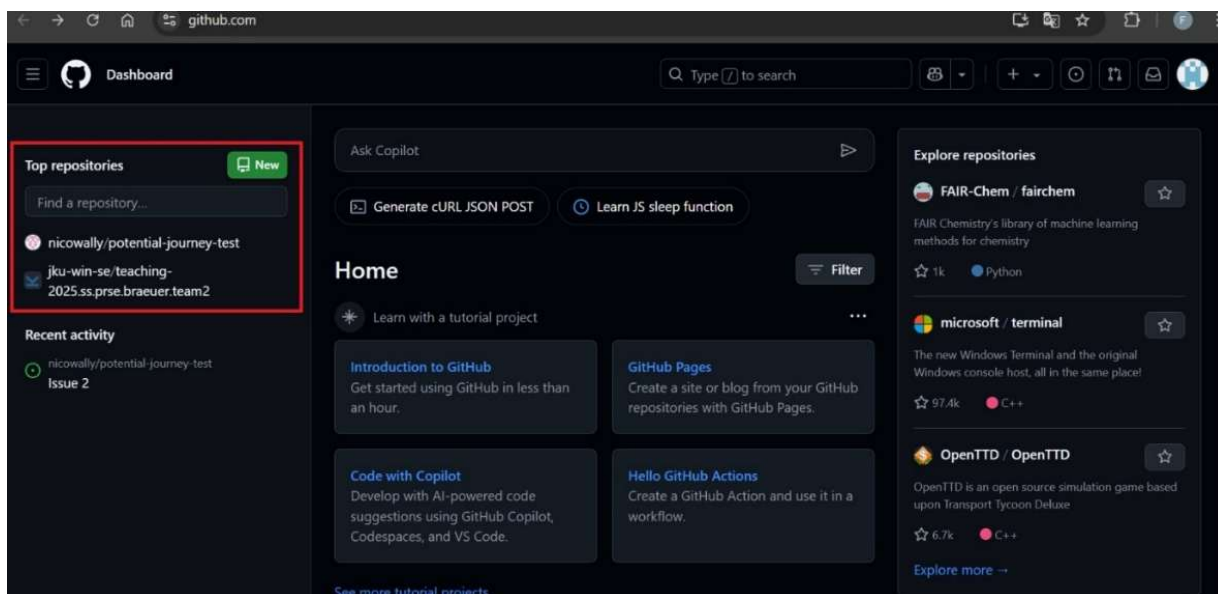
## 1.1 Repository

### Was kann man mit einem Repository machen?

- **Code speichern und verwalten** (hochladen, bearbeiten, organisieren)
- **Zusammenarbeiten** (mehrere Leute können am gleichen Projekt arbeiten)
- **Änderungen nachverfolgen** (Versionen und Updates dokumentieren)
- **Fehlermeldungen und Verbesserungen koordinieren**

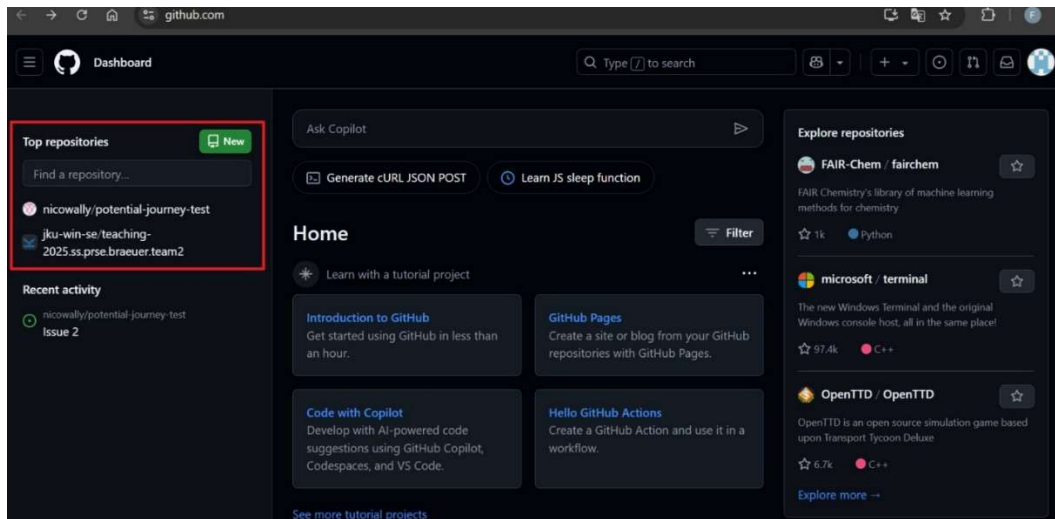
### 1.1.1 Bestehendes Repository aufrufen

Im linken Menü sind alle bereits vorhandenen Repositories die du erstellt hast oder bereits mit dir geteilt wurden (Muss davor in der erhaltenen E-Mail bestätigt werden).



## 1.1.2 Neues Repository erstellen

Klick auf „New“



Hier muss dann ein Repository Name ausgewählt werden, optional eine Beschreibung hinzugefügt werden.

Es kann auf öffentlich oder private gestellt werden. Bei öffentlich kann jeder GitHub User beitreten, ansonsten nur ausgewählte Personen.

Zusätzlich kann noch eine Licence ausgewählt wird, welche angibt für welche Zwecke man den Inhalt des Repository nutzen darf.

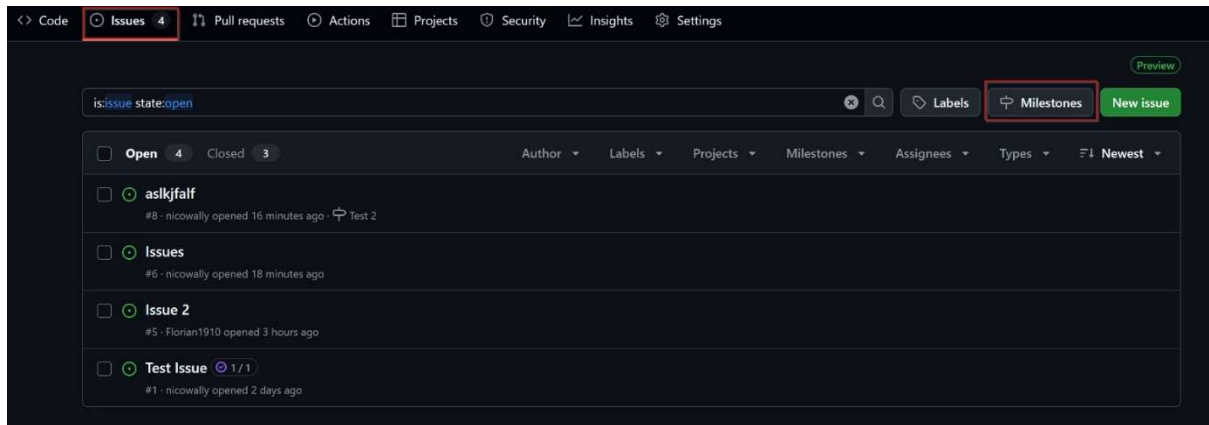
 A screenshot of the 'Create a new repository' form on GitHub. The form has a dark theme. At the top, it says 'Create a new repository' and 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)'. Below this, it says 'Required fields are marked with an asterisk (\*)'. There are two main input fields: 'Owner \*' with a dropdown menu showing 'nicowally' and 'Repository name \*' with an empty text box. Below these, it says 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [literate-octo-tribble](#) ?'. There is a 'Description (optional)' text area. At the bottom, there are two radio button options: 'Public' (selected) and 'Private'. The 'Repository name' field, the 'Description' area, and the 'Public/Private' options are highlighted with red rectangles.

Dann auf „Create Repository“ drücken.

## 1.2 Milestone

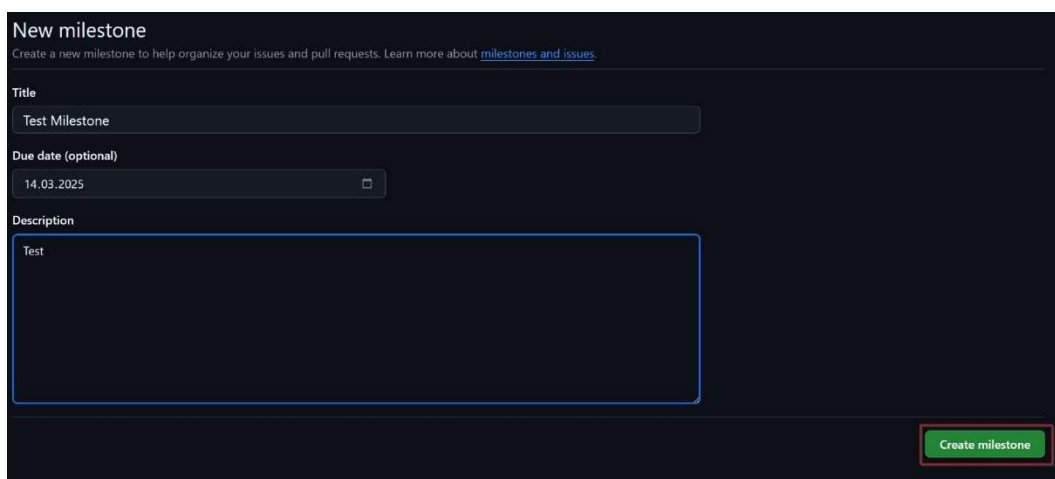
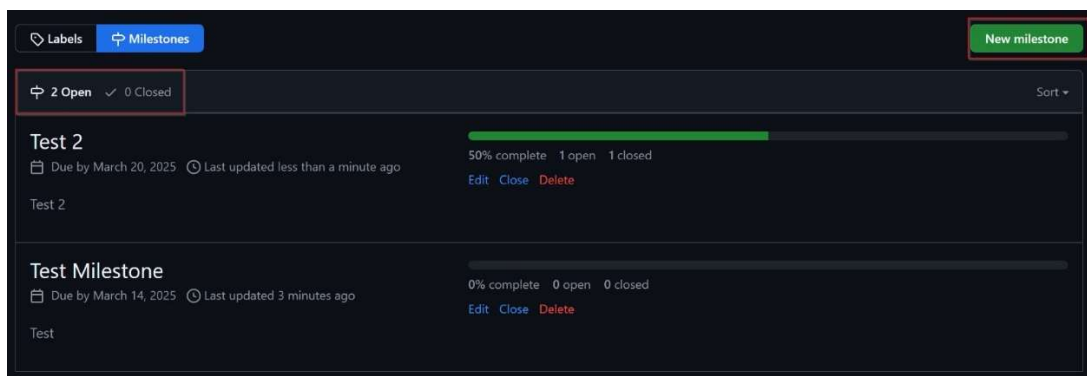
Ein Milestone in GitHub ist die Summe von Issues, welche bis zu einem festgelegten Datum gelöst werden sollen.

Registerkarte Issue → Milestones



### 1.2.1 Milestone erstellen

Klick auf „New Milestone“

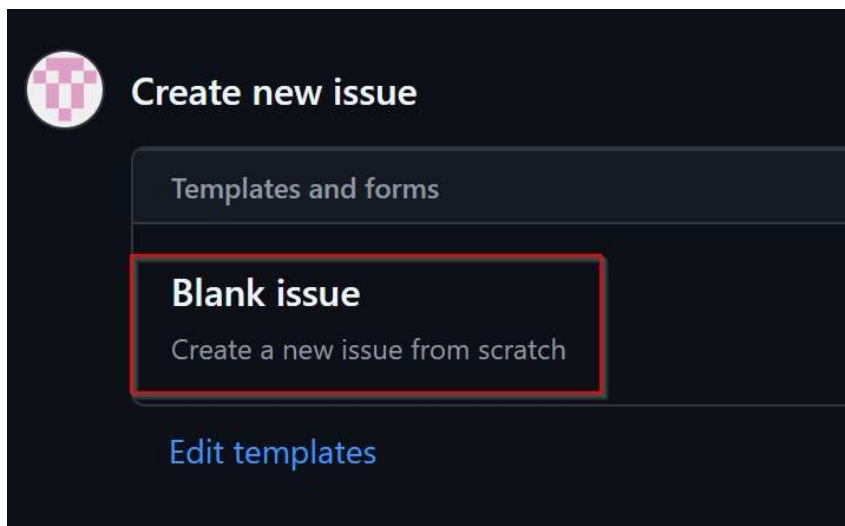
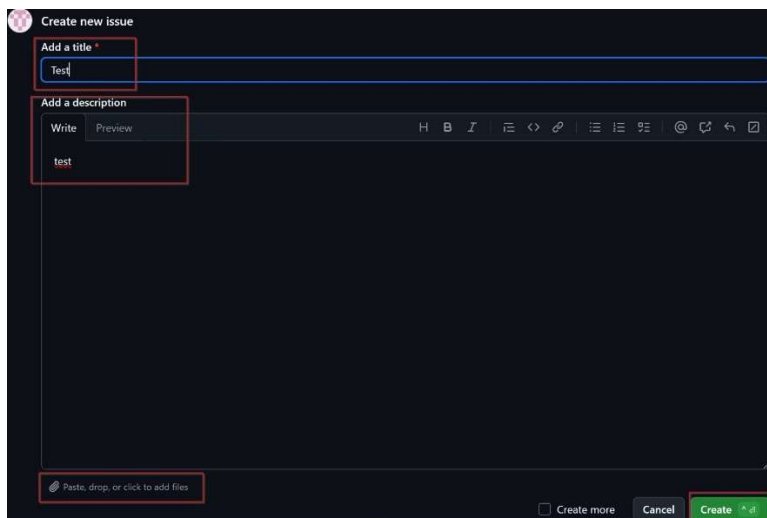
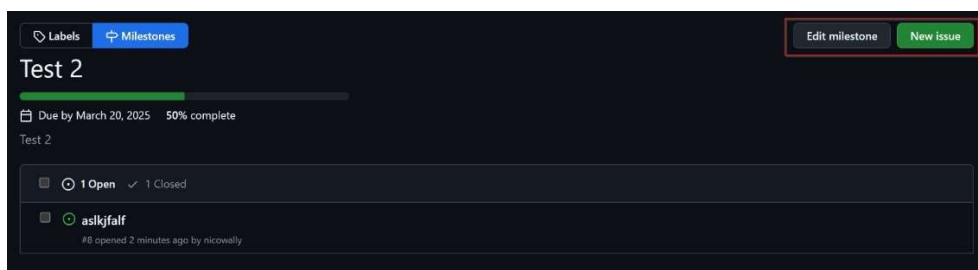


## 1.3 Issue

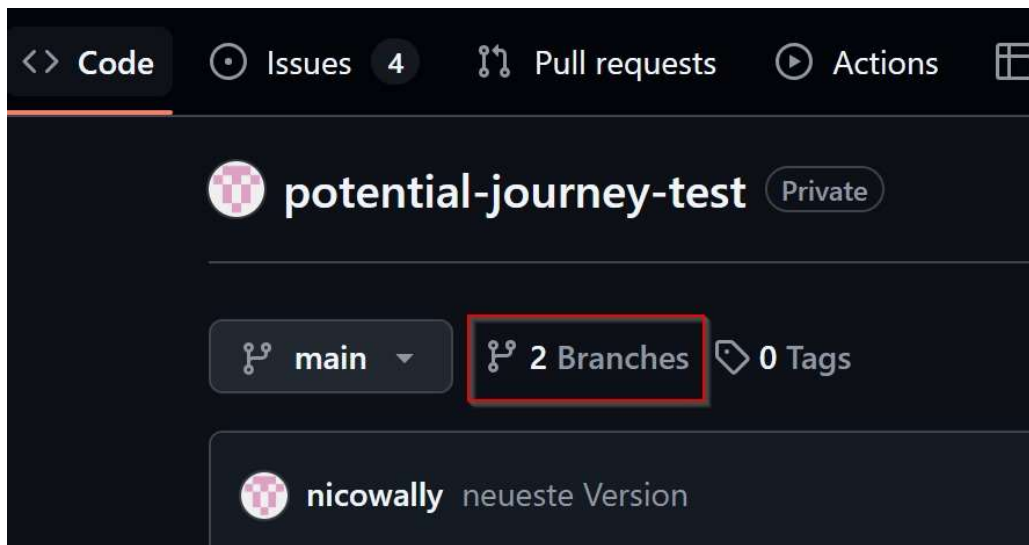
- Innerhalb eines Milestones
- Chatforum für ein Problem im Code, über welches sich ausgetauscht werden kann, dort neue antworten reinposten oder eben einen anderen Issue Verlinken.
- Wird zwischen open und closed unterschieden, closed kann auch sein, dass die Lösung nicht gefunden wurde aber abgebrochen

### 1.3.1 Issue innerhalb einer Milestones erstellen

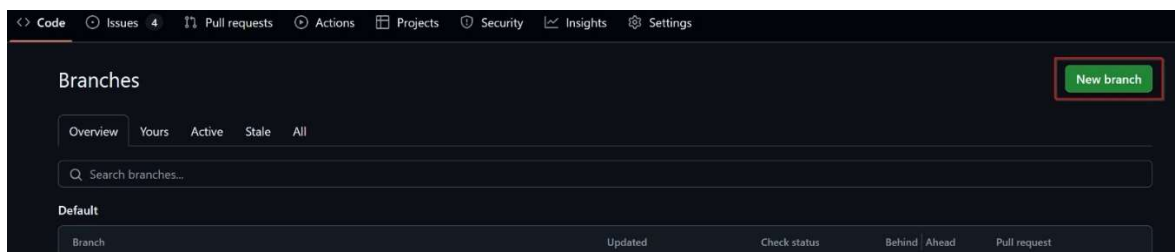
Klick auf „New issue“



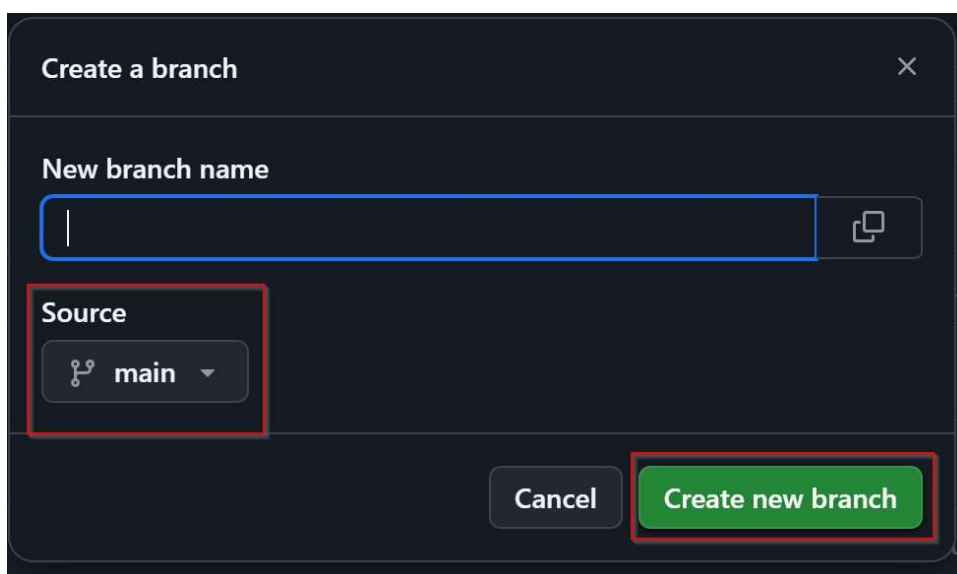
## 1.4 Branch



Klick auf „New Branch“

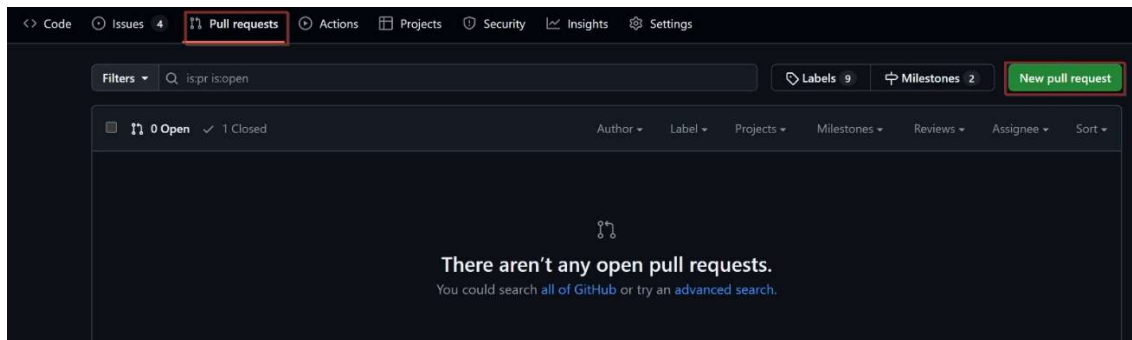


Die neue Branch wird auf Basis der Source erstellt, somit sind alle Inhalte der Source auch in der neuen Branch.



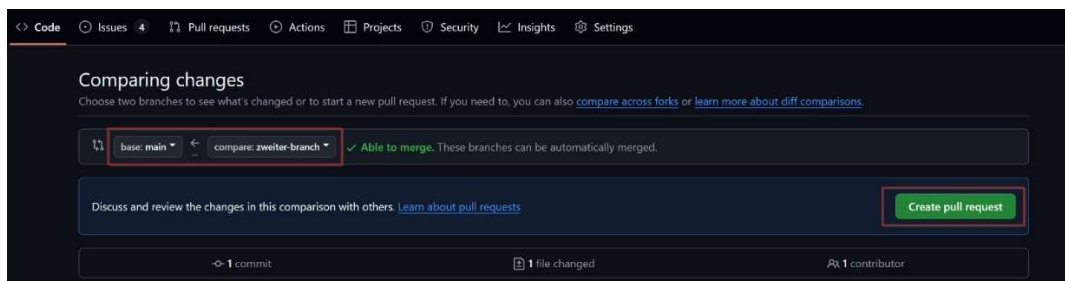
## 1.5 Pull Request

- Mittels Pull Request werden zwei Branchen zusammengeführt.
- Man schlägt vor, was geändert werden soll.
- Ideal für Code Review und zu sehen, ob der code so passt und dass es dann mit dem Main Branch gemerged und übernommen werden kann. Wird nur das aktualisiert, was neu dabei ist oder schon war.

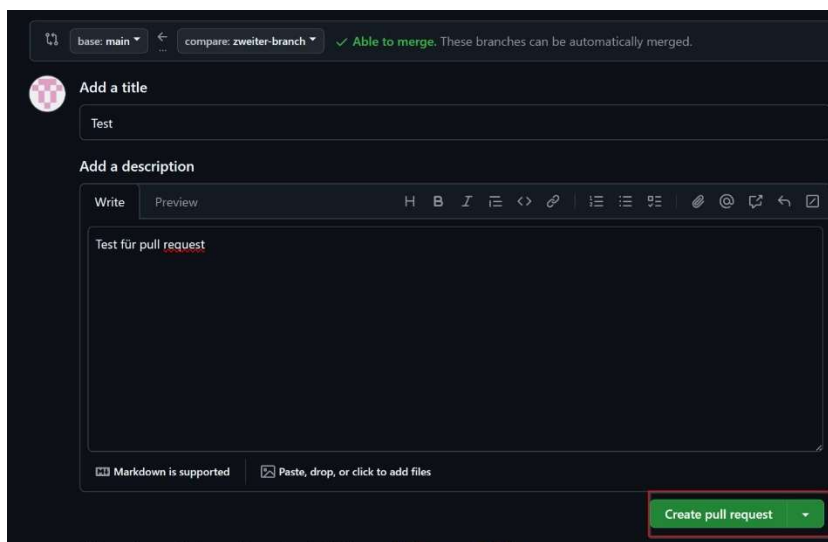


Angeben, welche beiden Branchen zusammengeführt werden sollen.

Main wird um zweite Branch ergänzt.

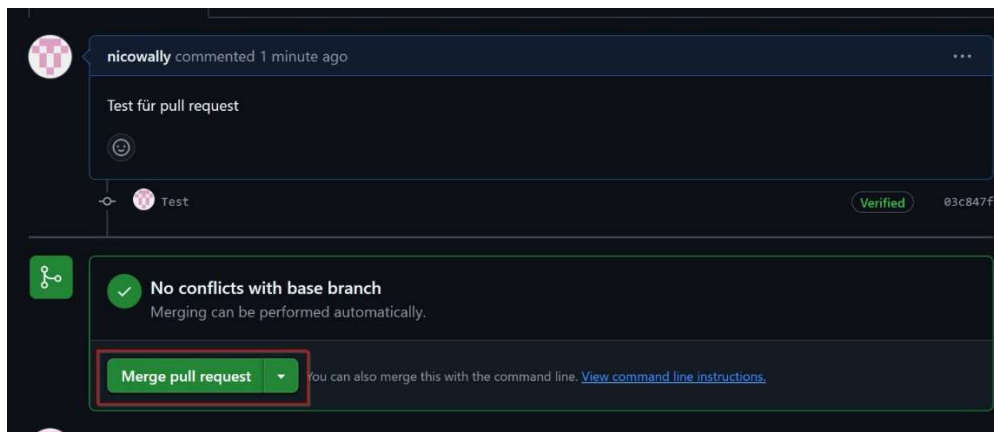


Anfrage für den Pull Request

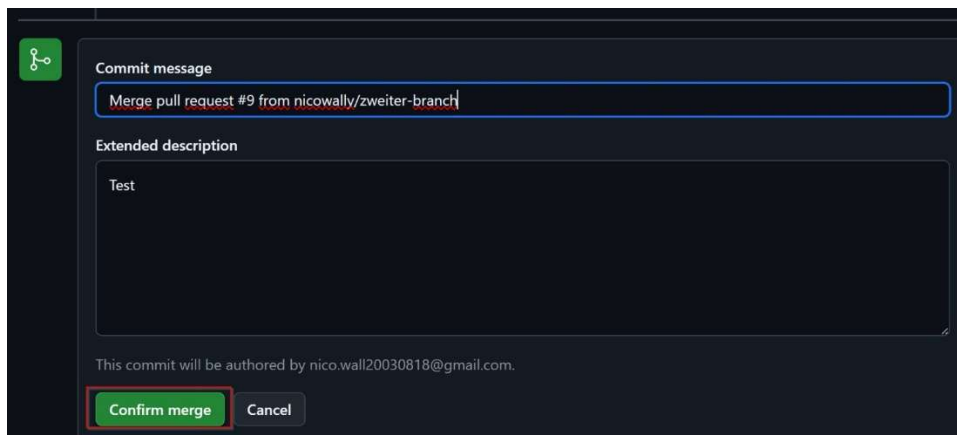


## Team 2

Diese Anfrage muss dann von einem anderen Teammitglied akzeptiert werden



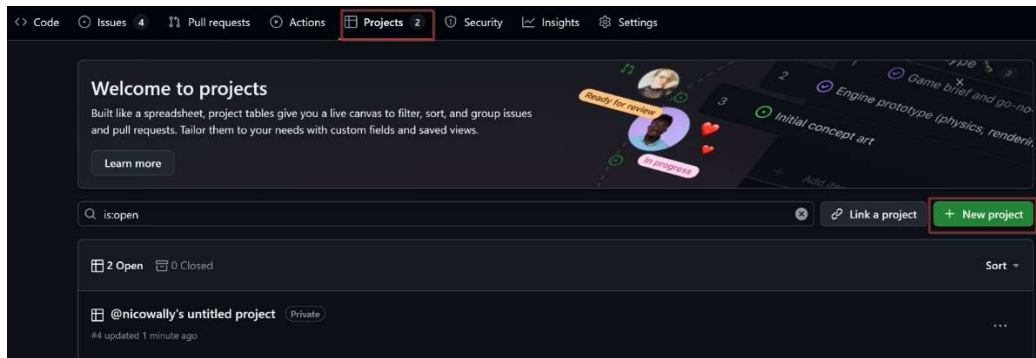
Kommentar des Approvers.



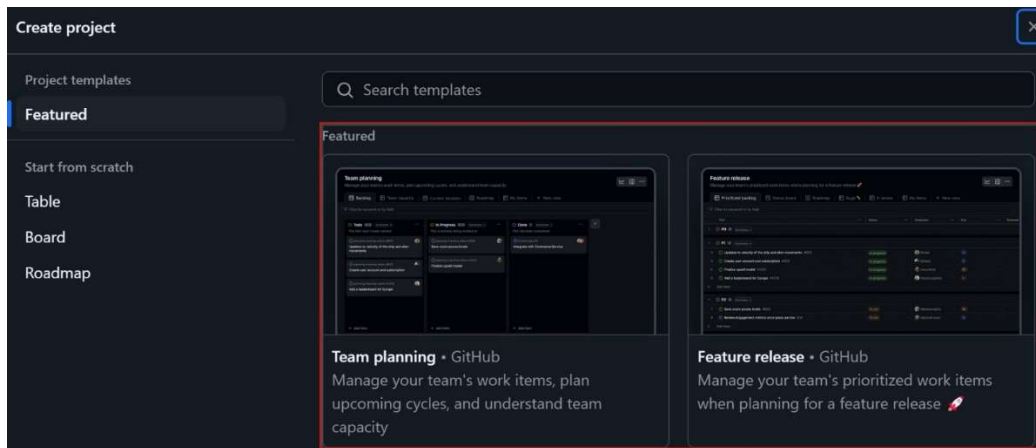


## 1.6 Projects

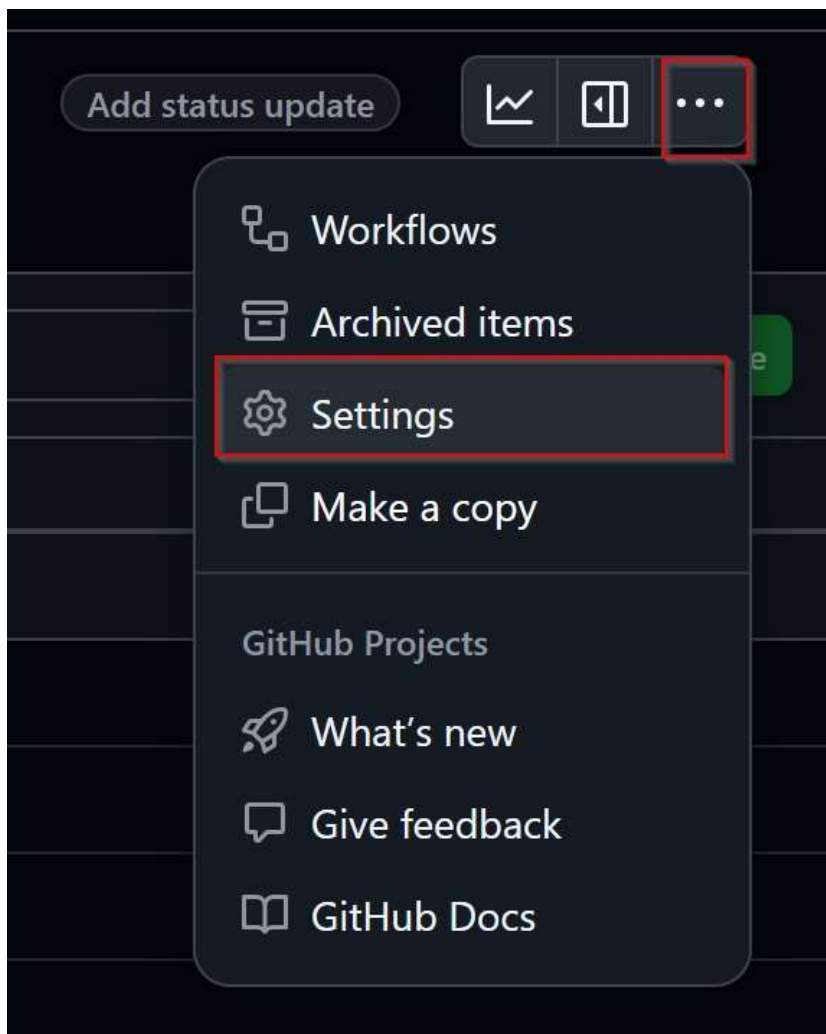
### 1.6.1 Project erstellen



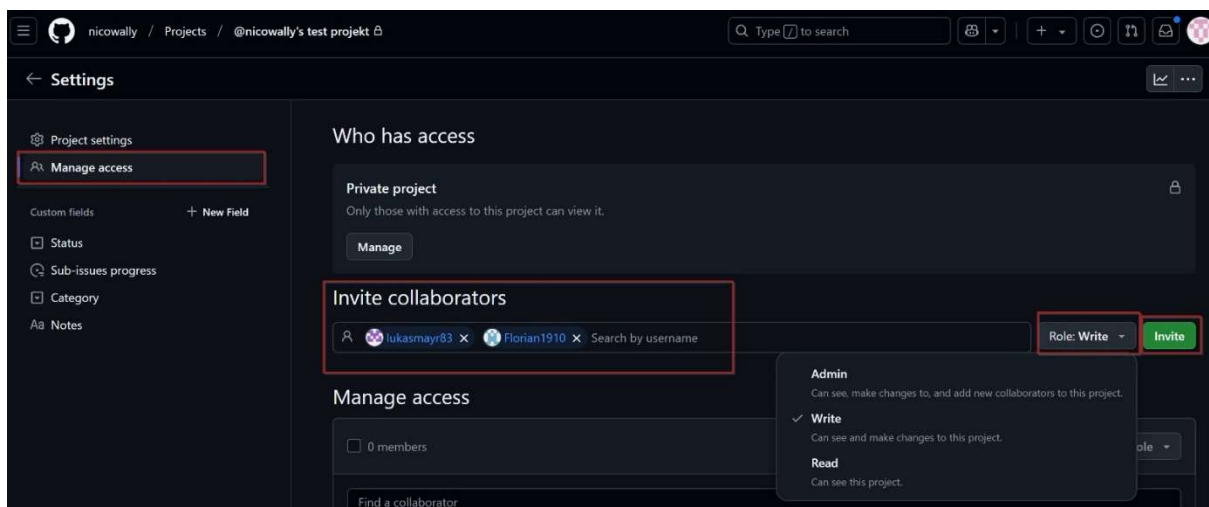
### Auswahl von verschiedenen Templates



## 1.6.2 User dem neuen Projekt zuordnen



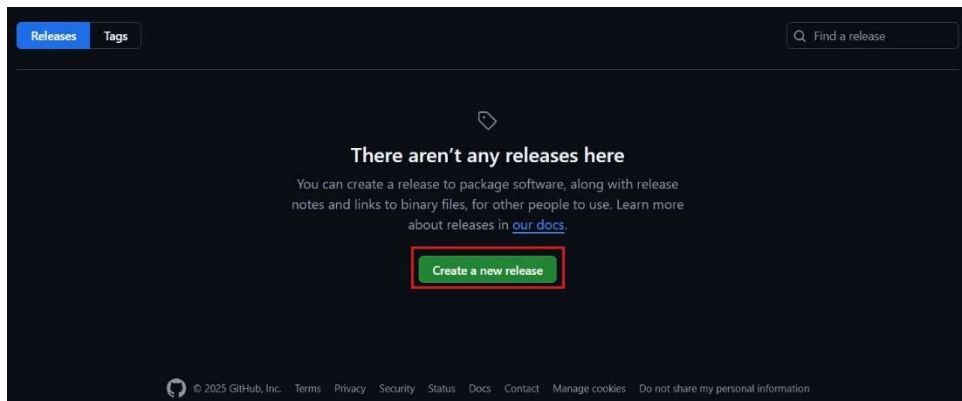
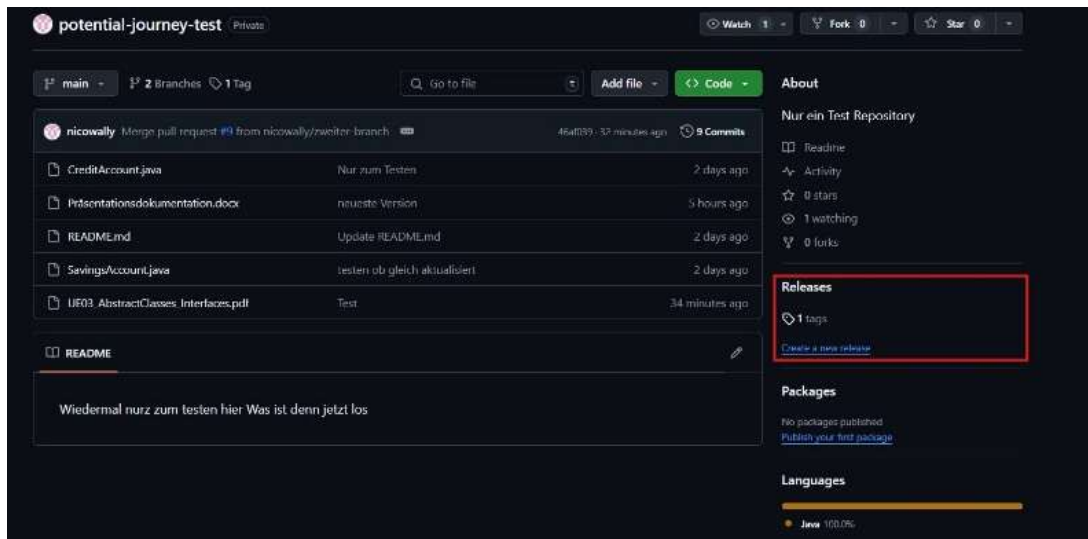
Teammitglieder über „Invite Collaborators“ hinzufügen und die Rolle definieren.



## 1.7 Releases

GitHub Releases ermöglichen die Verwaltung und Bereitstellung von Softwareversionen. Somit können funktionierende Softwarepakete können dem Auftraggeber als Download zur Verfügung gestellt werden.

### 1.7.1 Neuen Release erstellen



## Team 2

Releases

Tags

Choose a tag

Target: main

Generate release notes

Choose an existing tag, or create a new tag when you publish this release.

Release title

Write

Preview

H B I

Describe this release

Markdown is supported

Paste, drop, or click to add files

↓ Attach binaries by dropping them here or selecting them.

☐ Set as a pre-release

This release will be labeled as non-production ready

Publish release

Save draft

Releases / Test

Release 2

Latest

Compare

lukasmayr83 released this now · 2 commits to main since this release · Test · 55ce8f8

Test

newest Version

Assets 2

Source code (zip)

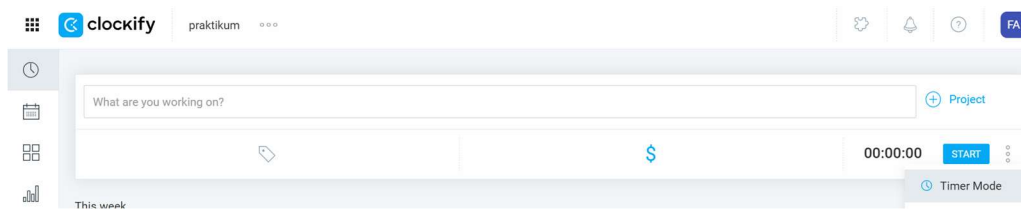
5 hours ago

Source code (tar.gz)

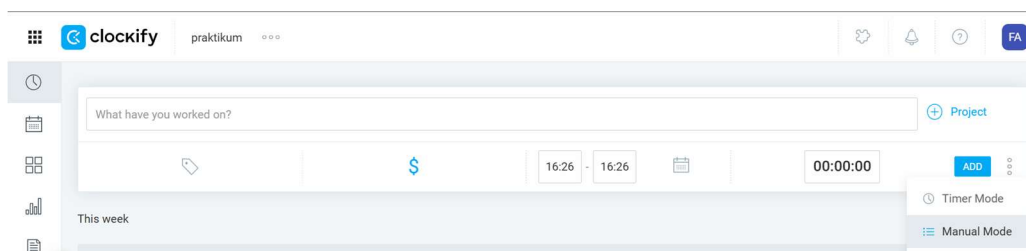
5 hours ago

## 2 Clockify

### 2.1.1 Timer Mode

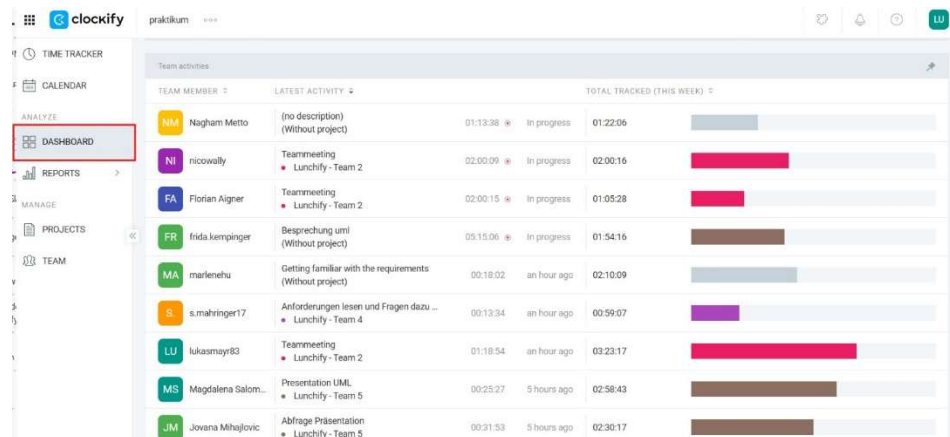


### 2.1.2 Manuelle eingabe der Zeit



## 2.1.3 Dashboard

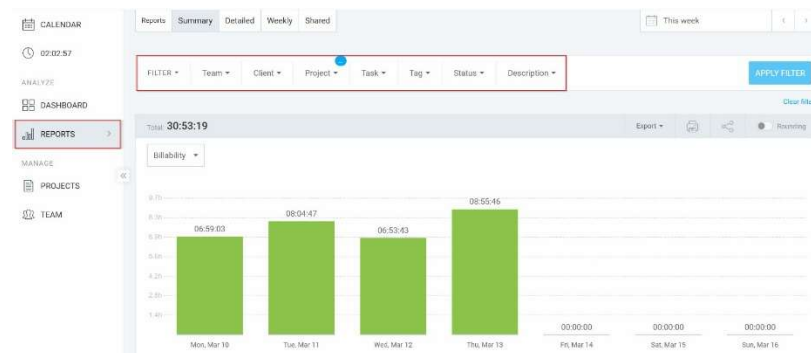
Übersicht über alle Mitglieder im Workspace



TEAM MEMBER	LATEST ACTIVITY	TOTAL TRACKED (THIS WEEK)
NM Nagham Metto	(no description) (Without project)	01:13:38 In progress 01:22:06
NI nicowally	Teammeeting Lunchify - Team 2	02:00:09 In progress 02:00:16
FA Florian Aigner	Teammeeting Lunchify - Team 2	02:00:15 In progress 01:05:28
FR Frida Kempinger	Beisprechung uml (Without project)	05:15:06 In progress 01:54:16
MA marlenehu	Getting familiar with the requirements (Without project)	00:18:02 an hour ago 02:10:09
S s.mahringer17	Anforderungen lesen und Fragen dazu ... Lunchify - Team 4	00:13:34 an hour ago 00:59:07
LU lukasmay83	Teammeeting Lunchify - Team 2	01:18:54 an hour ago 03:23:17
MS Magdalena Salom...	Presentation UML Lunchify - Team 5	00:25:27 5 hours ago 02:58:43
JM Jovana Mihajlovic	Abfrage Präsentation Lunchify - Team 5	00:31:53 5 hours ago 02:30:17

## 2.1.4 Reports

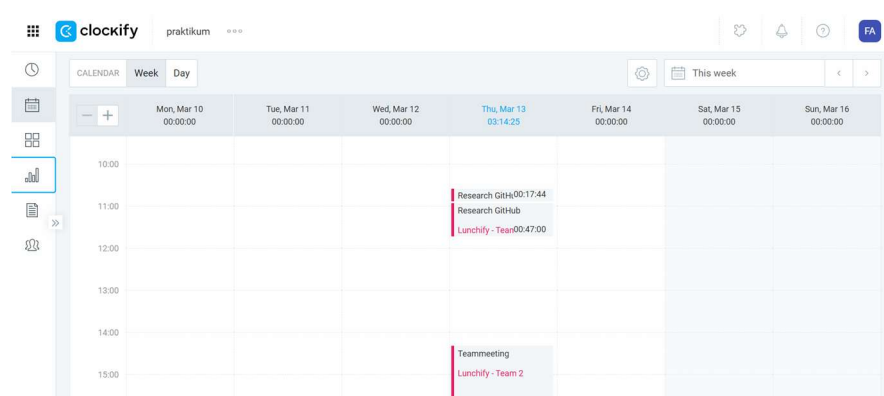
Übersicht über die Arbeitszeiten der Teammitglieder



## 2.1.5 Calendar

Ansicht über die Eigenleistung in Kalenderformat.

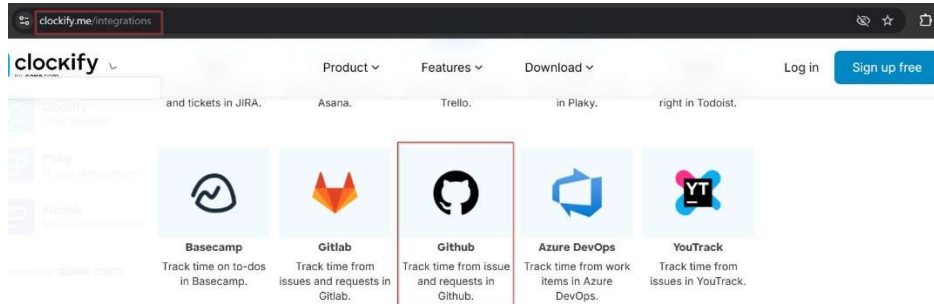
Kann man mit Outlook oder Google Kalender verknüpfen.



## 2.2 Bonustipp

Link öffnen: <https://clockify.me/integrations>

Github auswählen



## Time Tracking Integrations

Clockify integrates with 80+ web apps so you can track time from anywhere on the web with one click. Just install the browser extension, log in, and a timer button will automatically appear inside other apps.



Entdecken Erweiterungen Designs



**Clockify-Zeiterfassung**

Hinzufügen

clockify.me Empfohlen 3,6 ★ (198 Bewertungen) Teilen

Erweiterung Workflow & Planung 300.000 Nutzer

