

Spickzettel: GitHub Templates – Issues, Pull Requests & mehr

Ziel

Mit GitHub Templates die Zusammenarbeit im Projekt strukturieren: einheitliche Issues, PRs und Community-Dateien.

Struktur für Templates

Legen Sie eine `.github/`-Struktur im Repository an:

```
.github/
├── ISSUE_TEMPLATE/
│   ├── bug_report.md
│   ├── feature_request.md
│   └── config.yml
├── PULL_REQUEST_TEMPLATE.md
├── CONTRIBUTING.md
└── CODE_OF_CONDUCT.md
```

Issue Templates

- Vorlage für strukturierte Tickets
- Unterstützt **Multiple Templates** + **Auswahlmenü** via `config.yml`

Beispiel: `bug_report.md`

```
---
name: Bug melden
about: Einen Fehler im Projekt dokumentieren
labels: bug
---

## Fehlerbeschreibung
Was funktioniert nicht?

## Reproduktionsschritte
1. ...
2. ...

## Erwartetes Verhalten
...

## Systeminformationen
- Betriebssystem:
- Browser / Version:
```

Beispiel: `config.yml`

defaults:

- name: Allgemeines Issue
description: Allgemeines Problem oder Idee
labels: [question]
-

Pull Request Template

- Einheitlicher Aufbau für PRs

Beispiel: PULL_REQUEST_TEMPLATE.md

```
## Beschreibung  
Kurze Zusammenfassung der Änderung  
  
## Motivation & Kontext  
Warum ist diese Änderung nötig?  
  
## Wie wurde getestet?  
...  
  
## Checkliste  
- [ ] Funktion getestet  
- [ ] Doku angepasst  
- [ ] Issue verlinkt (Fixes #123)
```

Weitere Community-Dateien

Datei	Zweck
CONTRIBUTING.md	Wie man zum Projekt beiträgt
CODE_OF_CONDUCT.md	Verhaltenskodex für Mitwirkende
SECURITY.md	Hinweise zur Meldung von Sicherheitslücken

Best Practices

- Templates regelmäßig überarbeiten
 - Einheitliche Labels, Sprache & Stil
 - Klarer Bezug zu Repospezifik (Backend, Hardware, Doku)
 - Kombinierbar mit **Labels, Assignees & Projects**
-

Mit Templates arbeitest du effizienter, professioneller und teamfreundlicher – und senkst die Hürde für externe Beiträge.