

Spickzettel: GitHub Wikis – Dokumentation im Repository

Ziel

Projektbegleitende Dokumentation direkt in GitHub pflegen – strukturiert, versioniert und kollaborativ.

Was ist ein GitHub Wiki?

- Separater Bereich im Repository (eigene Git-Historie)
- Unterstützt **Markdown**, **Bilder**, **Verlinkungen**
- Ideal für Anleitungen, Konzepte, Architektur, FAQs

Struktur

- Jede Seite = .md-Datei
 - Hierarchie über manuelle Links und Inhaltsverzeichnis
-

Aktivierung & Zugriff

- Repo → Tab „**Wiki**“ → „Create the first page“
 - Wiki ist öffentlich oder privat je nach Repo-Einstellung
-

Seiten bearbeiten

- Direkt im Browser oder per `git clone`

Lokal bearbeiten:

```
git clone https://github.com/<user>/<repo>.wiki.git
cd <repo>.wiki
# Markdown-Dateien bearbeiten und committen
```

Verlinkungen im Wiki

[Zur Startseite](Home)
[Unterseite](Architektur)

![Bild](images/diagramm.png)

- Pfade ohne Endung: `[[Home]]`, `[[Architektur]]` möglich
 - Bilder und Dateien in Ordner wie `/images/` hochladen
-

Best Practices

- Strukturierte Einstiegspunkte: Home, Getting Started, Architecture
 - Versioniere komplexe Inhalte per git (lokal klonen!)
 - Änderungen dokumentieren: Commit-Messages sinnvoll verwenden
 - Schreibkonventionen für Team definieren
 - Nutze das Wiki ergänzend zum `README.md`, nicht redundant
-

Rechte & Sichtbarkeit

- Schreibrechte entsprechen Repository-Zugriff
 - Keine granularen Rechte pro Seite
-

Alternative: GitHub Pages

- Für stylische, öffentlich zugängliche Doku-Webseiten
 - Für interne/technische Infos bleibt das Wiki oft effizienter
-

GitHub Wikis sind ideal für schnelle, versionierte Dokumentation direkt im Projekt – technisch einfach, aber wirkungsvoll.