


Integration von Git-versionierten Inhalten (z.B. Markdown) in einen Moodle-Kurs

Cisco Akademietag

04.11.2022 | MMBbS



GitHub > KIT-Curriculum > docs >  KDM-LF12_LS12.1.md >  # KDM - Lernfeld 12

herr-nm, vor 6 Tagen | 2 authors (herr-nm and others)

1 # KDM - Lernfeld 12 herr-nm, vor 3 Monaten • Erstanlage ...

2

herr-nm, vor 6 Tagen | 2 authors (herr-nm and others)

3 ## LS 12.1: Geschäftsmodelle und Vertriebswege analysieren

4

5 | Lernfeld | Bildungsgang | Ausbildungsjahr |

6 | :--- | :--- | :---: |

7 | LF 12:</br>Unternehmen digital weiterentwickeln | Kaufleute für Digitalisierungsmanagement (KDM) |

3 |

8

herr-nm, vor 6 Tagen | 2 authors (herr-nm and others)

9 ### Kompetenzformulierung

10

11 ****"Die Schülerinnen und Schüler verfügen über die Kompetenz, im Team Geschäftsmodell und Geschäftsprozesse des Unternehmens zu analysieren und Vorschläge für eine marktgerechte digitale Weiterentwicklung zu erarbeiten."****

12

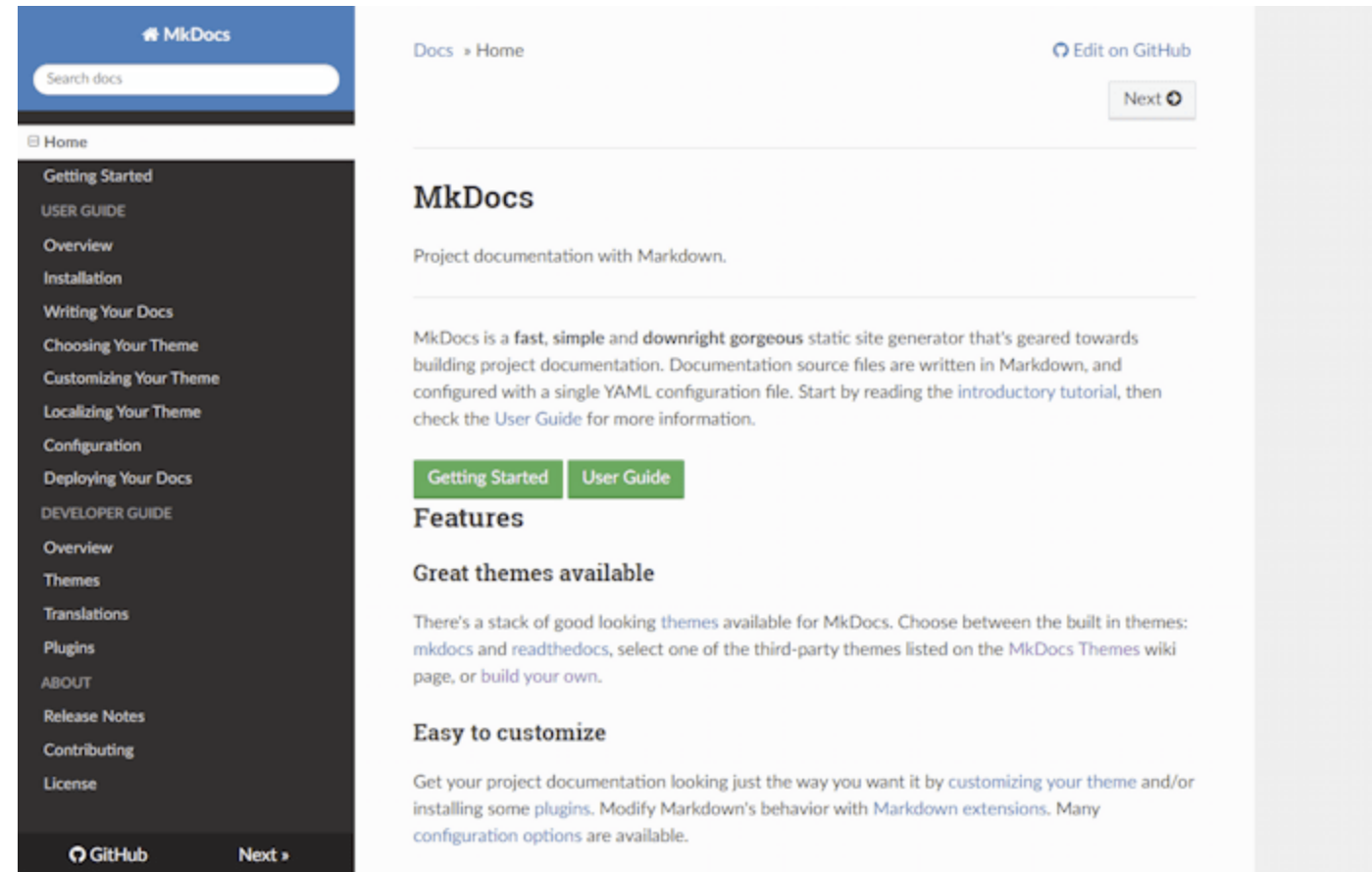
13 "Die Schülerinnen und Schüler informieren sich über Geschäftsmodell und Vertriebswege des Unternehmens. Mithilfe der identifizierten Geschäftsprozesse beschreiben sie die Prozesslandschaft des Unternehmens. Sie ermitteln die Erwartungen der betrieblichen Prozessteilnehmer und der externen Marktteilnehmer. Sie wenden Methoden zur Informationsbeschaffung und Marktanalyse an und beschreiben

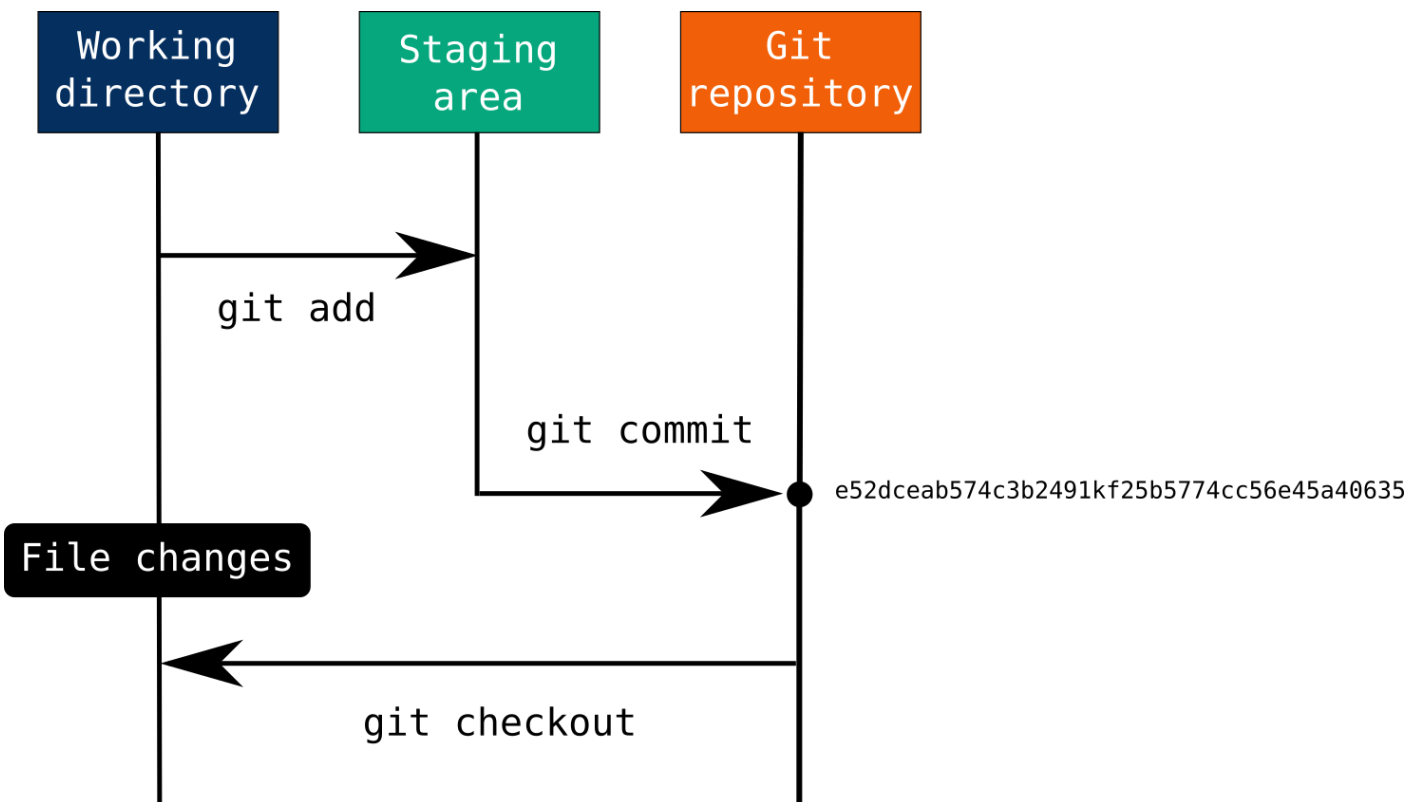
Markdown

- Einfache Auszeichnungssprache
- Leicht in HTML & PDF zu exportieren
- Mit [Pandoc](#) diverse Konvertierungen möglich

MkDocs

- Zusammenfassung für Markdown-Dateien
- Generiert durchsuchbare statische Webseite mit Menüs
- Konfiguration in einer YAML-Datei
- Extensions und Themes verfügbar



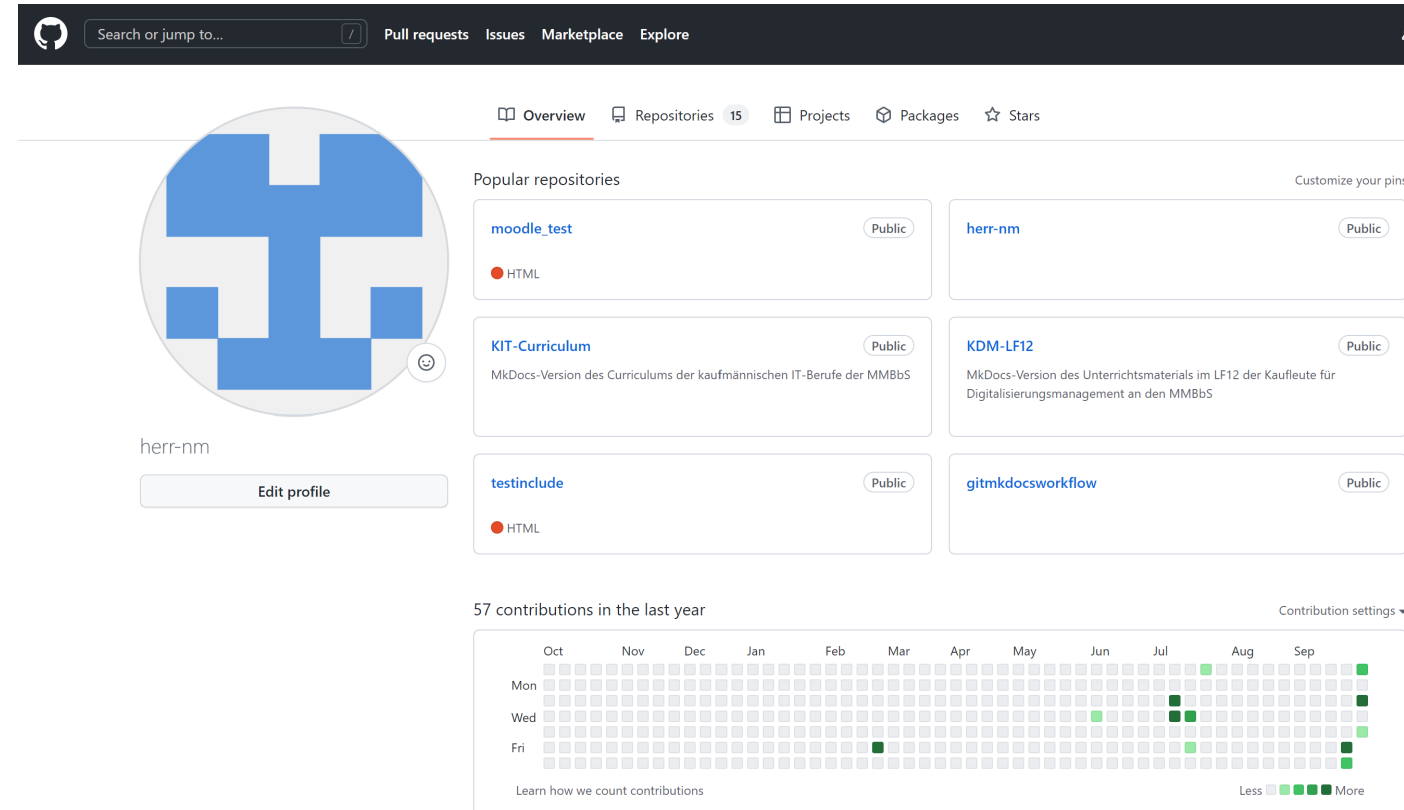


Git

- Versionierung von Dateien
- Dateiverwaltung in Repositorys

GitHub & GitLab

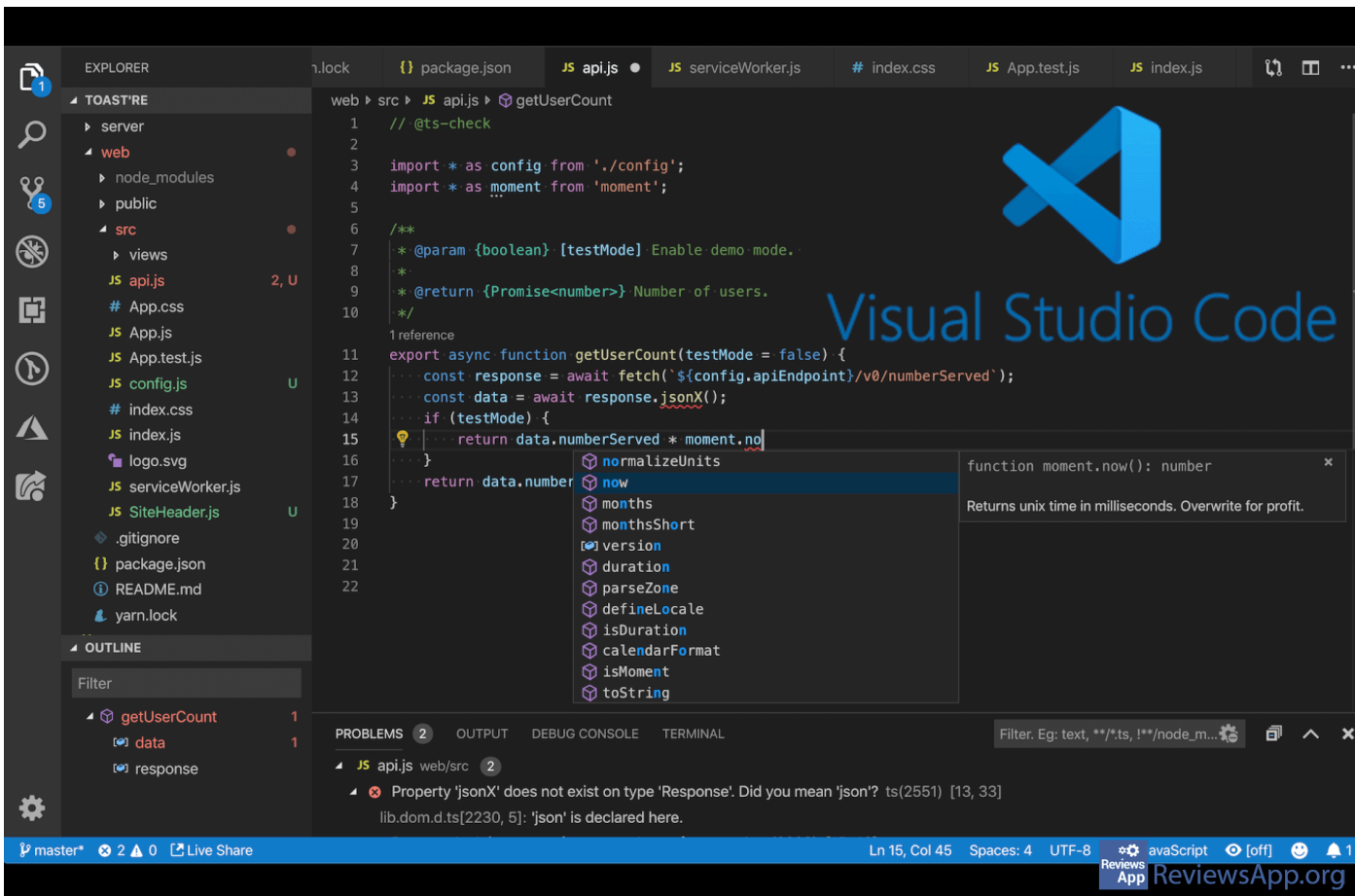
- Versionsverwaltung goes Internet
- Erweitert Git um Remote-Repositories
- Kooperation & Kollaboration



Github Pages

- Webseiten-Hosting
- Direkt aus dem Github-Repository





Visual Studio Code

- Kostenlose Entwicklungsumgebung
- Mit Extensions ein *Schweizer Taschenmesser*
- Plattformübergreifend

Moodle

- *Versteht* Markdown (wie viele andere CMS auch)
- Kann JavaScript ausführen



Arbeitsauftrag A|1.2: Fitness 365 analysieren

```
1 <p id="A1.2"></p>
2 <script type="text/javascript">
3     fetch("https://herr-nm.github.io/KDM-
4 LF12/inhalte/kapitel_01/kapitel_01_A1.2_Fitness365_analysieren.html")
5     .then((response) => response.text())
6     .then((html) => {
7         html = html.split(<!--include-[a-z]*-->);
8         document.getElementById("A1.2").innerHTML = html[1];
9     })
10    .catch((error) => {
11        console.warn(error);
12    });
13 </script>
```

Include Markdown to Moodle

- JavaScript zum Nachladen von Inhalten
- Quelle ist *Github Pages*

Und wie geht es weiter?

- Kooperative Unterrichtsentwicklung
- Issues bei Fehlern
- ...





Marp

Ach ja ...

- Präsentationen auf Basis von Markdown
- Textbasiert
- Im GitHub öffentlich :-)