**Erstellung von Markdown-Dokumentation mit markdownlint**

* Kurze Beschreibung von markdownlint
  + VSCode Extension
  + Entwickelt von David Anson
  + Github: https://github.com/DavidAnson/markdownlint
* Formatierung und Syntax von Markdown
  + Basics
  + Fortgeschrittene Formatierung
* Markdownlint
  + Es wird „purer“ Markdown benutzt, keine HTML-Tags
  + Einrichtung – Installation direkt in VSCode
  + Regelsatz – nicht formal; nach dem „puren“ Markdown orientiert -> sichert einen hohen Grad an Kompatibilität
  + Regeln ändern oder überschreiben – wenn man trotzdem andere Sprachen einsetzen will oder spezielle Formatierung benötigt wird. Davon wird aber abgeraten, wenn die Kompatibilität eine höhere Priorität besitzt.
* Beispiele
  + Datei - sample.md
* Hilfreiche Links
  + Liste aufführen

Markdownlint ist eine Extension für die Entwicklungsumgebung Visual Studio Code, welches die Erstellung von Markdown-Dokumentation unterstützt. Es funktioniert sowohl als Style Checker, als auch als Linter, welcher der Code gegenüber einen Regelsatz analysiert. Falls eine Regel verletzt wird, gibt der Linter eine Warnung zurück.

Es wird der voreingestellte Regelsatz der Extension verwendet. Obwohl diese Regelliste nicht offiziell ist, ist die Benutzung ohne Änderungen empfehlenswert. Der Grund dafür ist, dass er sich an dem „puren“ markdown-Syntax ohne HTML orientiert, was ein hoher Grad an Kompatibilität bringt. Bei Bedarf kann dieser Regelsatz erweitert, geändert oder sogar überschrieben werden. Davon wird aber abgeraten, falls die Kompatibilität eine höhere Priorität besitzt.

Der komplette Regelsatz findet man unter [diesem Link](https://github.com/DavidAnson/markdownlint/blob/main/doc/Rules.md).