|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Begriff | Erläuterung | Quelle |
| Glossar | Sammlung von Fachwörtern mit Erklärung (Lexikon in klein) | <https://de.wikipedia.org/wiki/Glossar>  <http://www.fremdwort.de/suchen/bedeutung/glossar>  <http://www.uebersetzungsbueros.net/glossar/was-ist-ein-glossar/> |
| Agile Software Entwicklung | Mit wenig Aufwand ,Bürokratie und Regeln das Software Problem zu lösen, dabei wird auf technische und soziale Probleme eingegangen | <http://agilemanifesto.org/iso/de/principles.html>  <https://www.versionone.com/pdf/7th-Annual-State-of-Agile-Development-Survey.pdf>  <https://www.it-agile.de/wissen/methoden/agilitaet/> |
| MVC | Steht für Model-View-Controller und bezeichnet ein Datenmodell.  Dabei gibt es 3 Hauptklassen (Model, View, Controller) und das Interface stellt der Controller. | <http://c2.com/cgi-bin/wiki?ModelViewController>  <http://www.phpwact.org/pattern/model_view_controller>  <http://martinfowler.com/eaaDev/uiArchs.html> |
| Requirement | Anforderung an ein gegebenes Software Problem | <https://www.asqf.de/requirements-engineering.html>  Alain Abran, James W. Moore (Hrsg.): SWEBOK: Guide to the Software Engineering Body of Knowledge. IEEE Computer Society,  <http://www.tutorialspoint.com/software_engineering/software_requirements.htm> |
| Review | Überprüfung des fertig gestellten Produktes. Dabei wird auf die erreichten Requirements eingegangen | <https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/software_engineering_hs10/folien/Kapitel_09_Reviews.pdf>  <http://www.cin.ufpe.br/~in1037/leitura/systematicReviewSE-COPPE.pdf> |
| Software Qualität | Softwarwe Qualität wird daran gemessen, ob festgelegte oder vorausgesetzte Requirements erfüllt wurden | <https://entwickler.de/online/agile/softwarequalitaet-so-misst-und-verbessert-man-software-114867.html>  <http://www.enzyklopaedie-der-wirtschaftsinformatik.de/lexikon/is-management/Systementwicklung/Management-der-Systementwicklung/Software-Qualitatsmanagement/Qualitatsmerkmale-von-Software/index.html>  <https://www.uni-marburg.de/fb12/swt/lehre/files/est1415/EST150120.pdf> |
| Test | Software muss auf Fehler und Requirements getestet werden( Entweder durch Software(z.B. JUnt) oder anderen Person | <https://www.st.cs.uni-saarland.de/edu/einst/12-testen.pdf> (Ab Folie 10)  <http://www.heise.de/developer/artikel/Anleitung-fuer-professionelles-Software-Testmanagement-227244.html>  <http://www.enzyklopaedie-der-wirtschaftsinformatik.de/lexikon/is-management/Systementwicklung/Hauptaktivitaten-der-Systementwicklung/Software-Implementierung/Testen-von-Software/> |
| UML | Unified modeling Language. Visualisierte Standard Darstellung von Software strukturiert werden | <https://www.fbi.h-da.de/labore/case/uml.html>  <http://www.oose.de/nuetzliches/fachliches/uml/>  <http://www.uml.org/what-is-uml.htm> |
| Zustandsautomat | Automat mit definierten zuständen, welche aufgrund von Eingaben bestimmte Zustände erreicht b.z.w. durchläuft | <ftp://trabant.tr.fh-hannover.de/Schwarzes_Brett/Brosda/Brosda_alt/Brosda_WS08_09/vert_elektr_medien/petrinetz.pdf>  <http://www.mid.de/fileadmin/user_upload/mediathek/Die-State-Machine-Zaubertrank-der-UML.pdf>  <http://www.mikrocontroller.net/articles/Statemachine> |