

# Requirements Engineering: Das Glossar

Eine Übersicht  
Für Requirements Engineers und  
Projektmitarbeiter  
Stand: 03/2021

Alle Rechte vorbehalten. Reproduktion zum nicht-kommerziellen Gebrauch mit Quellenangabe gestattet. Reproduktion – auch auszugsweise – zum kommerziellen Gebrauch sowie der Gebrauch für Vortragszwecke sind nur mit schriftlicher Bewilligung des Verfassers gestattet.

Als Webseite zu finden unter:  
<https://www.peterjohann-consulting.de/glossar/>

Sie finden diese und weitere  
Präsentationen unter (→ Klick):  
<https://www.peterjohann-consulting.de/praesentationen>

Zusammengestellt von H. Peterjohann  
Zur Verteilung an Interessierte  
Version 0.50 vom 04.03.2021  
34 Seiten



Im Requirements Engineering (RE) ist das Glossar / Fachglossar die zentrale Instanz, um Begriffe des zu beschreibenden Fachgebiets zu erfassen, zu erläutern und zu vereinheitlichen.

Mit der Erstellung eines Fachglossars sollte möglichst frühzeitig innerhalb es RE-Vorhabens begonnen werden, möglichst schon der Ermittlung der einzelnen Anforderungen.

Ist ein Glossar vorhanden, so muss es gepflegt und gewartet werden. Dennoch ist ein Glossar von enormer, häufig aber unterschätzter Bedeutung. Ohne ein Glossar kann ein Requirements-Engineering-Vorhaben kaum erfolgreich sein. In dieser Ausarbeitung wird das Glossar beschrieben.

### **Bitte beachten Sie:**

Diese Ausarbeitung ist zwar in sich geschlossen, basiert aber in Teilen auf der umfangreichen **Requirements-Basispräsentation**. Diese ist von der Website ([https://www.peterjohann-consulting.de/\\_pdf/peco-re-einfuehrung.pdf](https://www.peterjohann-consulting.de/_pdf/peco-re-einfuehrung.pdf)) herunterladbar.



Nach dem Durcharbeiten dieser Präsentation sollten Sie folgendes Verständnis erworben haben:

- Sie wissen, welche Bedeutung Glossare im Requirements Engineering (RE) haben
- Sie kennen den Aufbau eines Glossars
- Sie kennen den typischen Inhalt eines Glossars
- Sie wissen, welchen Aufwand Sie betreiben müssen, um ein Glossar zu pflegen und zu warten
- Sie kennen den Nutzen eines Glossars bei größeren RE-Vorhaben
- Sie können mit Glossaren in RE-Kontext umgehen

**Zielgruppe:** Requirements Engineers und Projektmitarbeiter

**Voraussetzungen:** Erste Erfahrungen im Requirements Engineering

**Schwierigkeitsgrad:** Gering bis mittel



1. Erstellen Sie eine Inventarliste Ihrer Glossare Ihres Fachgebiets / Ihrer Domäne (aus vergangenen Projekten)
2. Beginnen Sie mit einem Mini-Glossar, welches die Top-10-Begriffe enthält
3. Schreiben Sie die Begriffe in Ihrem Fachglossar so auf, wie es für Ihre Produkt- oder Projektsicht notwendig ist
4. Machen Sie Abgleiche mit dem Duden und der Wikipedia und zeigen Sie auf, wenn es Unterschiede gibt
5. Verzichten Sie auf Beispiele bei den eigentlichen Definitionen, verwenden Sie Beispiele zur Verdeutlichung



1. Wer ist für die Erstellung und Pflege eines Glossars (im Requirements Engineering) zuständig und verantwortlich?
2. Warum sollte das Glossar sehr frühzeitig erstellt werden?
3. Wann ist das Glossar „fertig“?
4. Müssen die einzelnen Begriffe „gereviewt“ oder „abgenommen“ werden?

Lizenzfreie Verwendung für  
den privaten Gebrauch! © 2021



- /BBG15/ IIBA: A Guide to the Business Analysis Body of Knowledge (BABOK Guide), International Institute of Business Analysis, Marietta, Georgia 3rd Edition 2015, ISBN 978-1-927584-02-6
- /BBG17-d/ IIBA: BABOK v3: Leitfaden zur Business-Analyse BABOK Guide 3.0, Dr. Götz Schmidt, Wettenberg 2017, ISBN 978-3-945997-03-1
- /Ebert19/ Christof Ebert: Systematisches Requirements Engineering. Anforderungen ermitteln, dokumentieren, analysieren und verwalten, dpunkt, Heidelberg 6. Auflage 2019, ISBN 978-3-86490-562-9
- /Hruschka19/ Peter Hruschka: Business Analysis und Requirements Engineering: Prozesse und Produkte nachhaltig verbessern, Hanser, München 2. Auflage 2019, ISBN 978-3-446-45589-4
- /IREB15/ siehe /Pohl15a/
- /IREB21/ siehe /Pohl21a/
- /Naumann18/ Axel-Bruno Naumann: Business-Analyse – Systematisches Anforderungsmanagement für nutzerorientierte Lösungen, Dr. Götz Schmidt, Wettenberg 2018, ISBN 978-3-945997-11-6



- /PMG-BA17/ Project Management Institute: The PMI Guide to Business Analysis, Project Management Institute, Philadelphia, Pennsylvania 2017, ISBN 978-1-62825-198-2
- /Pohl15a/ auch /IREB15/ Klaus Pohl, Chris Rupp: Basiswissen Requirements Engineering: Aus- und Weiterbildung nach IREB-Standard zum Certified Professional for Requirements Engineering Foundation Level, dpunkt, Heidelberg 4. Auflage 2015, ISBN 978-3-86490-283-3
- /Pohl21a/ auch /IREB21/ Klaus Pohl, Chris Rupp: Basiswissen Requirements Engineering: Aus- und Weiterbildung nach IREB-Standard zum Certified Professional for Requirements Engineering Foundation Level, dpunkt, Heidelberg 5. Auflage 2021, ISBN 978-3-86490-814-9
- /Robertson12/ Suzanne Robertson, James Robertson: Mastering the Requirements Process, Addison-Wesley Professional, Boston, Massachusetts 3rd Edition 2012, ISBN 978-0-321-81574-3
- /Rupp20/ Chris Rupp: Requirements-Engineering und -Management. Das Handbuch für Anforderungen in jeder Situation, Hanser, München 7. Auflage 2020, ISBN 978-3-446-45587-0
- /Wieggers13/ Karl E. Wieggers, Joy Beatty: Software Requirements, Microsoft Press, Redmond, Washington 3rd Edition 2013, ISBN 978-0-7356-7966-5



Nachfolgende Weblinks enthalten Verweise auf Inhalte zu Glossaren im Requirements Engineering.

Legende – so werden die Weblinks klassifiziert:

// Verweis auf Website generell

/\*/ Verweis auf eine Website, die als Buch-Ergänzung dient

/#/ Verweis auf einzelnes Thema auf einer Website

/#V/ Verweis auf ein Video (auf einer Website) mit Minutenangabe und Sprache

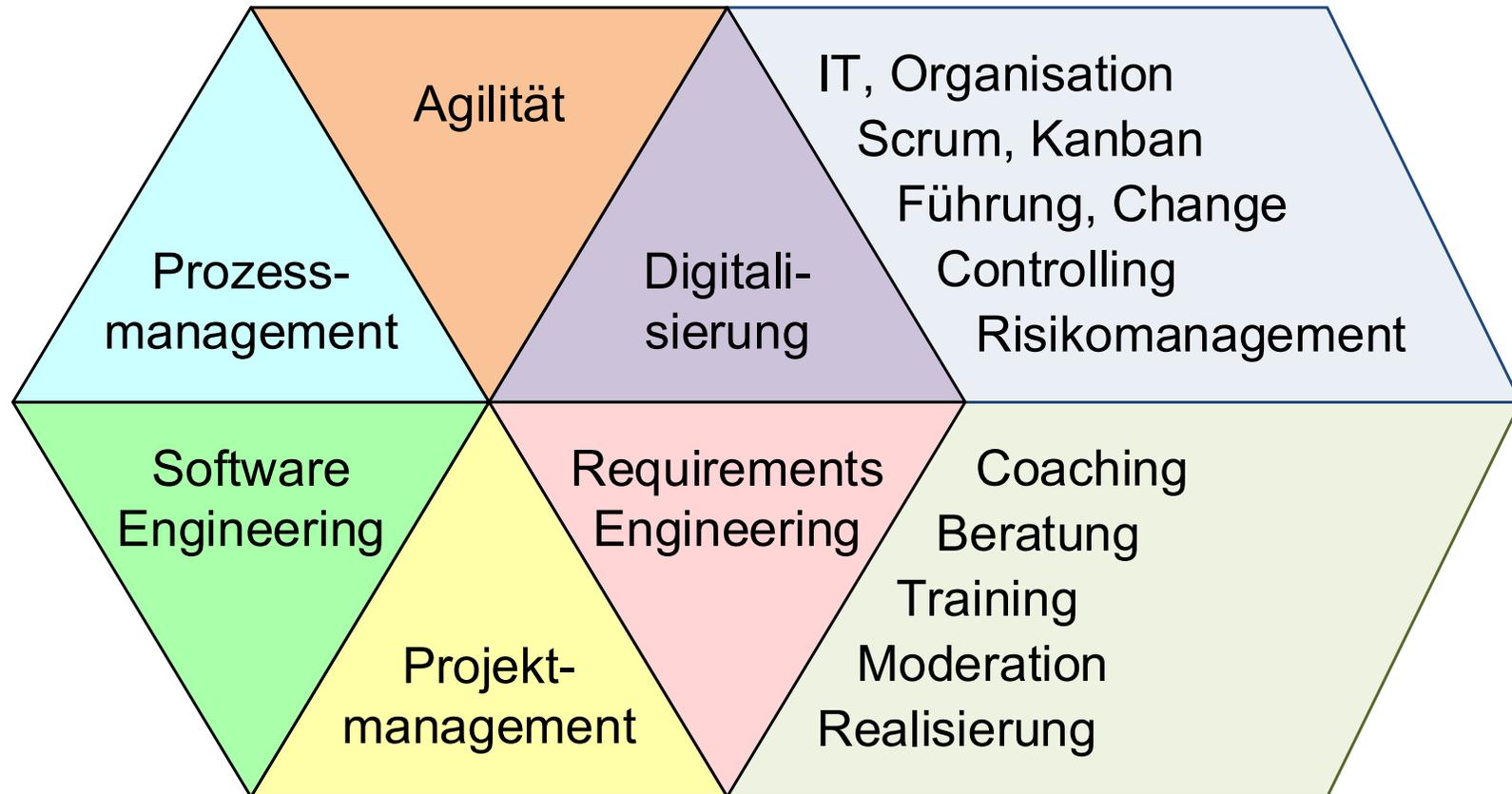


- /#IREB-Glossar-17/ IREB – International Requirements Engineering Board: Glossar des IREB, Version 1.7 vom Mai 2017 (deutsch, englisch + 9 weitere, pdf-Datei, 130 Seiten): [https://www.ireb.org/content/downloads/1-cpre-glossary/ireb\\_cpre\\_glossary\\_17.pdf](https://www.ireb.org/content/downloads/1-cpre-glossary/ireb_cpre_glossary_17.pdf); eingesehen am 24.02.2021
- /#IREB-Glossar-20/ IREB – International Requirements Engineering Board: Glossar des IREB, Version 2.0.1 vom Oktober 2020 (deutsch, englisch, pdf-Datei, 55 Seiten): [https://www.ireb.org/content/downloads/2-cpre-glossary-2-0/ireb\\_cpre\\_glossary\\_de\\_2.0.1.pdf](https://www.ireb.org/content/downloads/2-cpre-glossary-2-0/ireb_cpre_glossary_de_2.0.1.pdf); eingesehen am 24.02.2021
- /IREB-20/, /#IREB-CPRE-FL-20/ Lehrplan zum CPRE Foundation Level, deutsche Version 2.2.1 vom 24.07.2017: [https://www.ireb.org/content/downloads/2-syllabus-foundation-level/ireb\\_cpre\\_syllabus\\_fl\\_de\\_v221.pdf](https://www.ireb.org/content/downloads/2-syllabus-foundation-level/ireb_cpre_syllabus_fl_de_v221.pdf); eingesehen am 08.12.2020
- /#Wiki-Glossar/ Glossar in der deutschen Wikipedia: <https://de.wikipedia.org/wiki/Glossar>; eingesehen am 08.12.2020



„Das projektweite Glossar ist Ihr engster Verbündeter.“ (Chris Rupp /Rupp20/)

Lizenzfreie Version für  
den privaten Gebrauch! © 2021



Sie benötigen noch weitere Informationen?  
Kontaktieren Sie mich!

## **Peterjohann Consulting**

Dipl.-Inform.

### **Horst Peterjohann**

*PMP, PMI-PBA, CPRE, CTFL, PSM I, ITILv2*

Kattenvenner Straße 24

49549 Ladbergen



Telefon: 0 54 85 / 830 17 29

Mobil: 0 162 / 977 47 65

E-Mail: [kontakt@peterjohann-consulting.de](mailto:kontakt@peterjohann-consulting.de)

Website: <https://www.peterjohann-consulting.de>