

Requirements Engineering: Motivation und Einführung (Was ist RE? Warum führe ich RE ein?)

Eine Übersicht
Für Projektverantwortliche und
Requirements Engineers
Stand: 01/2021

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

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.

Zusammengestellt von H. Peterjohann
Zur Verteilung an Interessierte
Version 0.20 vom 02.01.2021
30 Seiten



Warum ist Requirements Engineering (oder auch die Business Analysis) wichtig? Mit dieser (einfachen) Frage beschäftigt sich diese Ausarbeitung. Es werden dabei Gründe aufgeführt, warum Requirements Engineering (RE) in Unternehmen betrieben werden sollte. Zudem wird betrachtet, welche Auswirkungen zu sehen sind, wenn auf RE verzichtet wird.

Die organisatorische Einführung von Requirements Engineering ist in der betrieblichen Praxis ein oft unterschätztes Thema. Es geht dabei nicht nur darum, technische Werkzeuge bereitzustellen, sondern auch die Prozesse der Anforderungsermittlung und -verwaltung an die eigenen Bedürfnisse anzupassen und die Mitarbeiter auszubilden. Die Einführung von RE wird ebenfalls in dieser Ausarbeitung 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) herunterladbar.



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

- Sie wissen, warum Requirements Engineering bei der Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen unerlässlich ist
- Sie können die wesentlichen Argumente für den Einsatz von professionellem Requirements Engineering benennen
- Sie kennen typische Anzeichen für „mangelhaftes“ Requirements Engineering
- Sie wissen, mit welcher Dauer und welchem Aufwand Sie bei der Einführung von Requirements Engineering in Unternehmen rechnen müssen

Zielgruppe: Projektverantwortliche und Requirements Engineers

Voraussetzungen: Erste Erfahrungen im Requirements Engineering

Schwierigkeitsgrad: Gering bis mittel