

Basiswissen Requirements-Engineering - 5. Auflage

Kernfakten 2-5: Prinzip 5 - Problem - Anforderung - Lösung

In Anlehnung an den IREB-Lehrplan für CPRE 3.0 [IREB-Lehrplan 2020] fassen wir das Prinzip »Kontext« wie folgt zusammen:

- Ein Problem tritt auf, wenn ein Stakeholder mit der aktuellen Situation unzufrieden ist oder eine innovative, neue Lösungsidee existiert.
- Eine Anforderung beschreibt die Wünsche/Bedürfnisse der Stakeholder, um ein Problem zu lösen oder zu vereinfachen.
- Eine Lösung erfolgt meist durch ein soziotechnisches System, das die Anforderungen erfüllt.
- Problem, Anforderung und Lösung treten nicht immer in dieser Reihenfolge auf. Sie sind eng miteinander verflochten. Sie können nicht isoliert betrachtet bzw. angegangen werden.
- Im Requirements Engineering sollten Probleme, Anforderungen und Lösungen beim Denken, Kommunizieren und Dokumentieren (soweit möglich) getrennt betrachtet werden. Dies erleichtert die Durchführung der Requirements-Engineering-Aktivitäten.