

Requirement Engineering: «First Time Right»

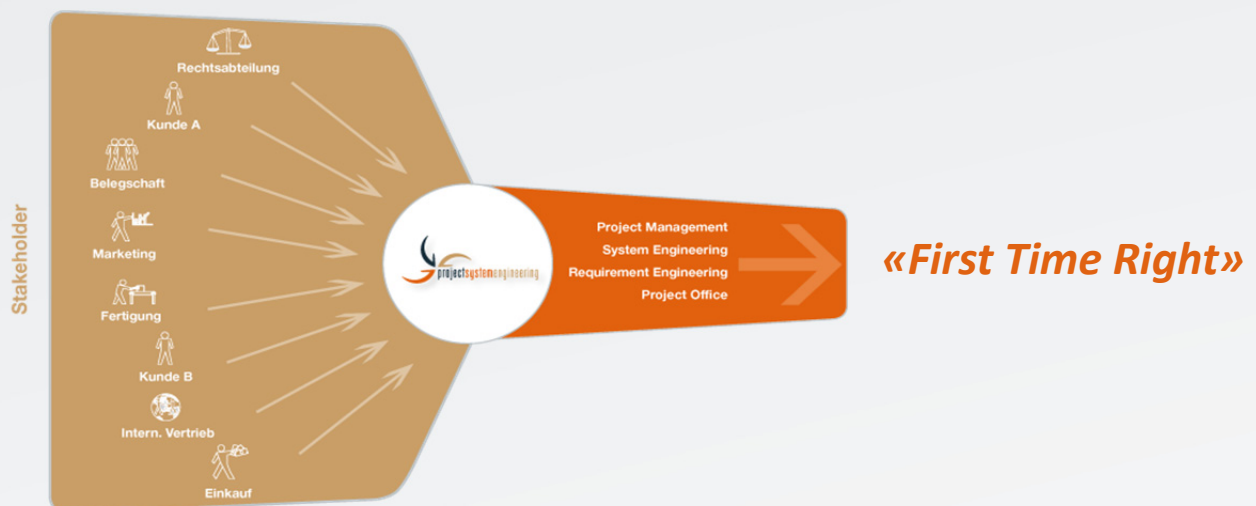
Lieber PSE-Partner, werter Kunde

Wie stellen Sie sicher, dass Ihre Produkte in Ihrer Unternehmung beim ersten Mal richtig entwickelt werden?

Wir haben dafür den Project System Engineering Prozess (PSE-Prozess) entwickelt. Diese Kombination der vier Kompetenzen Project Management, System Engineering, Requirement Engineering und Project Office macht die Produktentwicklung noch effizienter und effektiver. Der Requirement Engineering Prozess als Schlüsselkomponente des PSE Prozesses beginnt bereits in der Offertphase in enger Zusammenarbeit mit Ihnen – dem Kunden.

Wir legen Wert darauf, von Anfang an die Bedürfnisse aller Stakeholder an das zu entwickelnde System zu berücksichtigen, eindeutig zu definieren sowie fortwährend zu validieren. Eine Vernachlässigung Ihrer Stakeholder und deren Bedürfnisse führen automatisch zu Mehrarbeit, Verschiebungen in den Terminplänen und entsprechenden Mehrkosten. Wir dokumentieren alle Anforderungskriterien Ihrer Stakeholder einheitlich, aktualisieren diese und überprüfen ihre Erfüllung periodisch während des Projektverlaufs. Einerseits verursacht das systematische Erheben und Dokumentieren Aufwand. Andererseits garantiert es, dass Sie genau das erhalten, was Sie bestellt haben. Es sind keine aufwändigen Nachbearbeitungen nötig, die investierte Zeit wird damit mehrfach eingespart. Angesichts der zunehmenden Komplexität der Produkte und des Outsourcings von Entwicklungen wird das Requirement Engineering unabdingbar für die erfolgreiche und effiziente Entwicklung.

Project System Engineering Prozess



Interview mit GM System Engineering (Certified Project Manager IPMA Level C)

Wieviel Zeit spart das Requirement Engineering durchschnittlich ein?

Unsere Erfahrungswerte zeigen, dass wir dank Requirement Engineering das Produkt beim ersten Mal richtig entwickeln - First Time Right - und damit eine sehr hohe Zufriedenheit aller beteiligten Stakeholder haben. Zusätzliche Iterationen für die Berichtigung falsch entwickelter Funktionen oder das Nicht-Bestehen von Abnahmen entfallen. Der grosse Wettbewerbsvorteil unserer Kunden besteht darin, dass ihre Produkte viel schneller auf den Markt gelangen. Zusätzlich wird dank der Zeitersparnis das Verhältnis zwischen Investition und Ertrag noch attraktiver.



Kunz Roland

Wir sind Ihr Spezialist für Requirement Engineering. Wir unterstützen Sie bei der optimierten Entwicklung. Nehmen Sie noch heute mit uns Kontakt auf und führen Sie morgen Ihr Produkt auf dem Markt ein.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme!

Freundliche Grüsse

Ihr Team der Project System Engineering