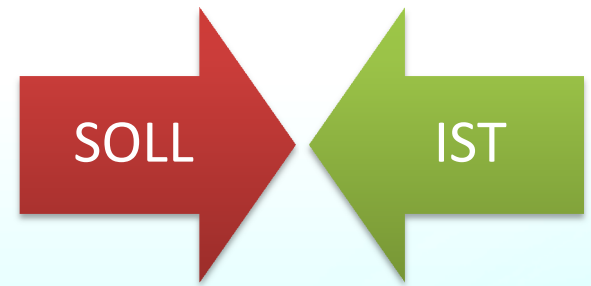


Requirements Engineering

Liefert Ihr neues System genau die Unterstützung, die Sie für Ihr Unternehmen benötigen? Haben Sie das genauso gewollt?



Die subkom GmbH entwickelt seit über 20 Jahren professionell und methodisch hochkomplexe IT-Systeme. Die Analyse und die exakte Definition der Anforderungen an das zukünftige IT-System, ist für uns die Grundlage, um stets die geforderte Qualität zu liefern. Unser langjähriges Know-how in den betreffenden Verfahren und Methodiken zur Informationsgewinnung, Analyse und Bewertung sowie unsere Erfahrungen aus einer Vielzahl von Projekten haben wir in einem eigenen Beratungsprodukt zusammengefasst: **subkom Requirements Engineering**

Unser Angebot

Mit dem Ziel, ein gemeinsames Verständnis über den Leistungsumfang eines zu entwickelnden oder zu beschaffenden Systems zu erreichen, ermitteln wir gemeinsam mit unseren Kunden die Anforderungen, beschreiben diese in möglichst exakter Form und analysieren bzw. bewerten diese im Hinblick auf Widerspruchsfreiheit, Vollständigkeit und Machbarkeit. Die einzelnen Aufgaben und Arbeitsschritte hierzu im Überblick:

- ✓ methodische **Ermittlung der Anforderungen**: Befragung der verschiedenen Anwendergruppen und Rolleninhaber
- ✓ **Modellierung der Anforderungen** mit Use Cases und Akzeptanzkriterien (Volere Templates, EPK-Notation Ereignisgesteuerte Prozessketten)
- ✓ **Analyse und Bewertung**: funktionale und nichtfunktionale Abhängigkeiten, Machbarkeits-, Risiko-, SWOT- und Stakeholderanalyse
- ✓ Erstellung von **Anforderungskatalogen**, Pflichten- und Lastenheften
- ✓ Erstellung kompletter **Fach- und Machbarkeits-Konzepte** (Vorgaben für die technische Realisierung)
- ✓ Unterstützung bei Make- or Buy-Entscheidungen
- ✓ Erstellung von Ausschreibungsunterlagen, **Durchführung von Ausschreibungen**
- ✓ **Durchführung von Softwareauswahlen**: Analyse Anbieter-Angebote, Entscheidungsvorbereitung (Nutzwertanalyse, Entscheidungsmatrix)
- ✓ Begleitung/Überwachung der Softwareeinführung bzw. –entwicklung (**Änderungs- und Umsetzungsmanagement**)

In dem breiten Spektrum eines Requirements Engineering Projektes übernimmt subkom je nach Auftrag die Verantwortung für das komplette Projekt, bei Bedarf auch definierte Teilaufgaben.

Referenzen

Die Mitarbeiter der subkom GmbH verfügen sowohl über den wissenschaftlichen und technischen Background zum Thema Requirements Engineering als auch über umfangreiche praktische Erfahrung zur Steuerung und Durchführung der Prozesse innerhalb der Projektarbeit. Beispiele für entsprechende Projekte aus der jüngsten Vergangenheit sind u.a. die komplette Ausschreibung zur Einführung einer Software für Messstationen einer Umweltschutzbehörde (inkl. Analyse und Bewertung) oder die Reorganisation und Einführung von Verwaltungsabläufen (z.B. Baugenehmigungen) für eine Stadtverwaltung.

Ihr Kontakt für weitere Details und Ansprechpartner für alle fachlichen Fragen:

Dr. Martin Fuchs (Dipl. Inf.), vertrieb@subkom.de