

Projektbericht

► Project Note

SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13
90478 Nürnberg
Deutschland

Beratung zur
Einführung eines
Requirement-
Engineering
Leitfadens

Beratung zur Einführung eines Requirements-Engineering Leitfadens

Zur Steigerung der Effizienz und Effektivität bei der Entwicklung oder Auswahl von Software, sollte ein Standard für ein professionelles Requirements-Engineering eingeführt werden. Dafür wurden die Methoden und Techniken diskutiert, mit Beteiligten abgestimmt und dokumentiert.



Aufgabe:

Die Aufgabe von SOPHIST war es, unseren Kunden, einen Full Service Provider für Informationstechnik der öffentlichen Verwaltung, beratend bei der Etablierung eines professionellen Requirements-Engineerings zu begleiten.

Dies umfasste in den einzelnen Projektphasen:

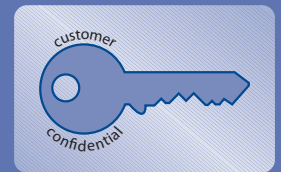
- ▶ Die Auswertung der IST-Analyse und Identifizierung des Handlungsbedarfs,
- ▶ den Aufbau des Aktivitätenplans entsprechend den Ergebnissen der IST-Analyse,
- ▶ die Bewertung / das Review des RE-Leitfadens und begleitende Konzepte,
- ▶ die Auswertung der Ergebnisse der Pilotierung.

Umsetzung:

- ▶ Analyse und Diskussion der Verbesserungspotentiale für das Requirements-Engineering
- ▶ Methodische Konzeption der RE-Methoden und -Vorgaben
- ▶ Durchführung von Workshops, ähnlich einem Walkthrough, mit der Besprechung der Kommentierungen des RE-Leitfadens
- ▶ Gemeinsame Erarbeitung eines praktisch orientierten Leitfadens mit vielen Tipps und Tricks zur Unterstützung diverser Beteiligten im RE
- ▶ Qualitätssicherung der vom Kunden erstellten Beispiel-Anforderungsdokumente als Ergänzung zum Leitfaden
- ▶ Ausbildung im Rahmen der Workshops der Projektbeteiligten in den neuen RE-Methoden

Kundennutzen:

- ▶ Transparentes Requirements-Engineering durch Vereinheitlichung von Methoden
- ▶ Optimierung des Ressourceneinsatzes in Projekten
- ▶ Ausbildung der Mitarbeiter des RE-Projekts in den neuen Methoden



TECHNISCHE DATEN:

Eingesetzte Tools:

Keines, die Toolauswahl erfolgt im Anschluss nach der Etablierung der Methoden

Eingesetzte Methoden:

Ermittlungstechniken
 Modellbasierte Dokumentationsstechniken
 Sprachliche Dokumentationsstechniken
 Prüfstechniken
 Techniken der Anforderungsverwaltung (ohne spezifisches Tool)

SOPHIST GmbH
 Vordere Cramergasse 13
 90478 Nürnberg
 Deutschland

fon: +49 (0)9 11 40 900-0
 fax: +49 (0)9 11 40 900-99

E-Mail: heureka@sophist.de
 Internet: www.sophist.de
 © SOPHIST