

# Projektbericht

► Project Note

## SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13  
90478 Nürnberg  
Deutschland

Beratung zur  
Einführung eines  
Requirement-  
Engineering  
Leitfadens

# 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:

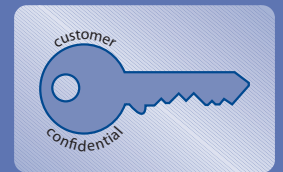
- ▶ Die Auswertung der IST-Analyse und Identifizierung des Handlungsbedarfs,
- ▶ den Aufbau des Aktivitätenplans entsprechend den Ergebnissen der IST-Analyse,
- ▶ die Bewertung / das Review des RE-Leitfadens und begleitende Konzepte,
- ▶ die Auswertung der Ergebnisse der Pilotierung.

## 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](mailto:heureka@sophist.de)  
 Internet: [www.sophist.de](http://www.sophist.de)  
 © SOPHIST