

# Projektbericht

## ► Project Note

## SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13  
90478 Nürnberg  
Deutschland

Beratung und Unterstützung im Bereich RE der Telematikabteilung eines großen internationalen Automobilkonzerns

# Beratung und Unterstützung im Bereich RE der Telematikabteilung eines großen internationalen Automobilkonzerns

## Aufgabe:

Durch steigende Kundenansprüche und neue Technologien wird die Telematik immer komplexer und umfangreicher. Die möglichen Telematikapplikationen werden bei dem beauftragenden, weltweit agierenden Konzern in bis zu 60 unterschiedlichen Spezifikationen in DOORS abgelegt. Alle Änderungen an diesen Spezifikationen werden einem Review unterzogen und müssen durch das Change Control Board (CCB) genehmigt werden.

Um den Spezifikationsverantwortlichen so wenig zusätzliche Arbeit wie möglich zu machen, unterstützt SOPHIST hier beim Anfordern schreiben und ändern, sowie bei der Pflege von Attributen in DOORS. Durch diese Arbeit im Vorfeld des Änderungsprozesses ist die Wahrscheinlichkeit sehr groß geworden, dass eine Spezifikationsänderung durch das CCB genehmigt wird und keine nachträglichen Änderungen mehr durchgeführt werden müssen, womit der Prozess beschleunigt wird.

## Umsetzung:

Durch intensive Coachings, Training-on-the-Job und eine 2-tägige Schulung haben die Spezifikationsverantwortlichen gelernt, wie Requirements formuliert werden müssen, um die Qualitätskriterien zu erfüllen. Im Laufe des Jahres mussten einige bis dato noch nicht existierende Spezifikationen neu erstellt werden. SOPHIST hat die Verantwortlichen begleitet und bei Prozessen, sowie bei der Erhebung und Qualitätssicherung der Anforderungen und bei der Pflege der Spezifikationen in DOORS unterstützt. Bei Bedarf hat SOPHIST für jeden Spezifikationsverantwortlichen ein individuelles Coaching durchgeführt.



## TECHNISCHE DATEN:

### Eingesetzte Tools:

IBM DOORS  
MS Office

### Eingesetzte Methoden:

Requirements-Template  
SOPHIST REgelwerk  
Reviews  
Coachings  
Schulung

## Kundennutzen:

- ▶ Klar formulierte Requirements nach REgelwerk der SOPHISTen und den Projektgegebenheiten
- ▶ Prozesssicherheit beim Verarbeiten der Spezifikationen im Entwicklungsprozess
- ▶ Reduzierter Aufwand beim Ändern von Spezifikationen
- ▶ Methodische Weiterentwicklung des RE-Prozesses
- ▶ Schulungskonzept für die Schulung der Grundlagen des Requirements-Engineering
- ▶ Methoden zur Ermittlung von Requirements

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