

# Projektbericht

► Project Note

## SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13  
90478 Nürnberg  
Deutschland

Leitfadenerstellung  
im Bereich  
Requirements-  
Engineering

# Projektbericht

► Project Note

## SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13  
90478 Nürnberg  
Deutschland

Leitfadenerstellung  
im Bereich  
Requirements-  
Engineering

# Leitfadenerstellung im Bereich Requirements-Engineering

**SOPHIST hat eine Methodendefinition erarbeitet und einen Leitfaden für das Requirements-Engineering erstellt. Der methodische Inhalt konzentrierte sich auf das Dokumentieren von sprachlichen Anforderungen im Rahmen eines Lastenhefts.**

## AUFGABE:

Unser Kunde zählt zu den fünf führenden Strom- und Gasversorgern in Europa. Der Konzern ist in der Stromerzeugung, dem Energiehandel, sowie dem Transport und Vertrieb von Strom und Gas tätig. Im Strom- und Gasvertrieb und auch im Effizienzbereich stellt sich unser Kunde mit neuen Produkten für Haushalte, Gewerbe und Industrie auf veränderte Kundenbedürfnisse ein. Diese neuen Produkte am Markt erfordern neue Softwaresysteme zur internen Unterstützung der Mitarbeiter. Häufig werden diese Softwaresysteme extern implementiert und dazu müssen von unserem Kunden Lastenhefte als Ausschreibung- und Vertragsbasis erstellt werden. Ziel einer Stabsabteilung war es, einheitliche Methodendefinitionen für solche Lastenhefterstellungen zu erarbeiten. Zusammen mit SOPHIST wurden die Definitionen abgestimmt und dokumentiert.



## KUNDENNUTZEN:

- ▶ Die Vereinheitlichung der Methoden brachte Transparenz über das Projekt hinweg
- ▶ Durch neue Ansätze des Requirements-Engineerings wurden die bestehenden Methoden weiter optimiert

## UMSETZUNG:

Für die unternehmensweite Einführung eines Standards zur Erhebung von Anforderungen konzipierte und erarbeitete SOPHIST einen Leitfaden für das Requirements-Engineering. Analysen in Form eines Workshops mit den Methodenverantwortlichen klärten die Ziele und im Detail die Inhalts- und Vorgehensgestaltung im Requirements-Engineering. Neben RE-Standardthemen hat SOPHIST den Leitfaden daher auf die speziellen Erfordernisse unseres Kunden angepasst. In mehreren Walkthroughs wurden die RE-Methoden mit den Methodenverantwortlichen geprüft und abgestimmt.



## TECHNISCHE DATEN:

**Eingesetzte Tools:**  
keine

**Eingesetzte Methoden:**  
SOPHIST REgelwerk  
Anforderungsschablonen für sprachlich Anforderungen  
Glossar

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