

Projektbericht

► Project Note

SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13
90478 Nürnberg
Deutschland

Anforderungsanalyse
im Rahmen einer
Toolevaluierung

Anforderungsanalyse im Rahmen einer Toolevaluierung

Anlässlich einer Toolevaluierung unterstützte SOPHIST einen weltweit agierenden Konzern bei der Anforderungsanalyse

AUFGABE:

Unser Auftraggeber ist ein integrierter Technologiekonzern mit den vier Hauptgeschäftsfeldern Energie, Medizintechnik, Industrie sowie Infrastruktur und Städte. Der Konzern zählt weltweit zu den größten Unternehmen der Elektrotechnik und Elektronik. Das hier beschriebene Projekt war dem Bereich Energie zuzuordnen. Der Bereich Energie beschäftigt sich hauptsächlich mit der Herstellung von Anlagen und Komponenten sowie Dienstleistungen im Bereich der Energieversorgung. Das Projekt beschäftigte sich mit dem Thema Auftragsabwicklung/Controlling. Im Rahmen einer Umgestaltung der Tool-Landschaft unterstützte SOPHIST den Kunden bei der Anforderungsanalyse zur Ermittlung der Anforderungen für ein neues Tool zur Auftragsabwicklung. Von der Einführung des neuen Tools sind verschiedene Fachbereiche betroffen.

KUNDENNUTZEN:

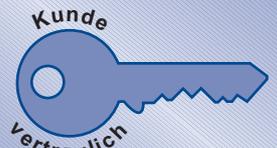
- ▶ Durch die Anwendung der SOPHIST Satzschablone und des SOPHIST REgelwerks wurde eine Spezifikationsliste mit sehr hohem Qualitätsstandard verfasst
- ▶ Durch das Coaching von SOPHIST konnte das RE-Wissen der Projektverantwortlichen erweitert werden
- ▶ Lessons Learned für weitere Workshops wurden festgehalten



© iStockphoto | Chemical_Plant_Tomml

UMSETZUNG:

Zunächst sollte herausgefunden werden, welche Funktionalität von den verschiedenen Fachbereichen benötigt werden. Die größte Herausforderung im Projekt lag darin begründet, dass die Stakeholder weltweit verteilt waren. Für die Abstimmung der zukünftigen Funktionalitäten wurde daher ein mehrtägiger Workshop organisiert. Um zu ermitteln, welche Funktionalitäten von den Fachbereichen bereits genutzt werden, analysierte SOPHIST mit Hilfe der Ermittlungstechnik „Systemarchäologie“ die bestehenden Altsysteme. Die auf diese Art und Weise ermittelten Funktionalitäten wurden in Form einer Featureliste dokumentiert und mit den einzelnen Fachbereichen im Rahmen der Workshops abgestimmt. Anlässlich der Toolevaluierung haben die Fachbereiche außerdem einen neuen fachbereichsübergreifenden Workflow zum Thema „Sales Calculation“ erstellt. Dieser wurde von SOPHIST analysiert und ebenfalls für die Abstimmung im Rahmen der Workshops angepasst. Um die Qualität der ermittelten Anforderungen sicherzustellen, wurden alle im Workshop ermittelten Anforderungen mittels SOPHIST Satzschablone verfasst und durch das SOPHIST REgelwerk geprüft. Am Ende des Projektes fand zu Qualitätssicherungszwecken eine Feedbackrunde statt, um gesammelte Erfahrungen für die Zukunft nutzbar zu machen.



TECHNISCHE DATEN:

Eingesetzte Tools:

Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)
Microsoft Visio

Eingesetzte Methoden:

SOPHIST Satzschablone;
SOPHIST REgelwerk;
Planning Poker

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