

Projektbericht

► Project Note

SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13
90478 Nürnberg
Deutschland

Coaching und Leit-
fadenerstellung für
einen Werkzeugma-
schinenhersteller

Coaching und Leitfadenerstellung für einen Werkzeugmaschinenhersteller

Es wurde ein kundenspezifischer Leitfaden für das Requirements-Engineering für ausgewählte Themen erstellt. Die methodischen Inhalte wurden entlang eines Pilotprojekts erprobt und gecoacht.

Aufgabe:

Dieser Werkzeugmaschinenhersteller ist ein Hochtechnologie-Unternehmen mit Schwerpunkten in der Fertigungs- und Medizintechnik. Es werden diverse Lösungen für Aufgaben der Blechbearbeitung, beim Lasereinsatz in Produktionsprozessen, bei Elektronikapplikationen oder der Krankenhausausrüstung angeboten.

Im Bereich der Werkzeugmaschinen bietet dieses Unternehmen zum Beispiel Maschinen für die Laserbearbeitung zum Laserschneiden und Laserschweißen, Stanzmaschinen, Biegemaschinen sowie Software und Services rund um den Lebenszyklus einer Werkzeugmaschine an. In unserem Projekt war es die Aufgabe, eine Anforderungsspezifikation an eine Software für die Unterstützung der Servicemitarbeiter zu erstellen. Das Projekt fungierte darüber hinaus als Pilotprojekt für die Methodendefinition des Requirements-Engineering.

Kundennutzen:

- ▶ Wissen rund um Methoden des RE wurden dem Kunden übermittelt
- ▶ Durch das begleitende Coaching wurden die Methoden erprobt und die Sinnhaftigkeit in Projekten sichergestellt
- ▶ Die Vereinheitlichung der Prozesse und Methoden brachte Transparenz des RE über unterschiedliche Projekte hinweg



Umsetzung:

Für die interne Entwicklung von Softwareapplikationen wurden die Prozesse und Methoden diskutiert und abgestimmt. SOPHIST hat mit dem Kunden einen Standardprozess im Requirements-Engineering mit jeweils zugeordneten Methoden und Rahmenvorgaben erarbeitet. Die Spezifikationen, beginnend mit dem Stakeholdermanagement bis hin zu sprachlichen Detailanforderungen, wurden in einem Pilotprojekt erprobt und gecoacht. Dabei wurde der Anforderungsanalytiker auf der Seite des Kunden von SOPHIST methodisch sowie in Fragen der Steuerung des Analyseprojekts beraten. Die Dokumentation des RE-Prozesses und -Methoden erfolgte mittels eines Leitfadens.



TECHNISCHE DATEN:

Eingesetzte Tools:
MS-Word

Eingesetzte Methoden:
Use-Cases;
Sprachliche Anforderungen;
Verbindliches Glossar;
Reviews (Stellungsname und Walkthrough)

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