

Projektbericht

► Project Note

SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13
90478 Nürnberg
Deutschland

Einführung der Use-
Case Analyse und
objektorientierten
Analyse mit der UML

Projektbericht

► Project Note

SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13
90478 Nürnberg
Deutschland

Einführung der Use-
Case Analyse und
objektorientierten
Analyse mit der UML

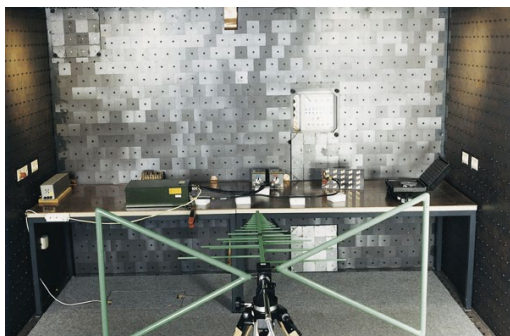
Einführung der Use-Case-Analyse und objektorientierten Analyse mit der UML

SOPHIST stellt die Weichen für eine neue Dokumentationsform. Erfolgreicher Einstieg in eine rein modellbasierte Dokumentationsform ist gemeistert.

AUFGABE:

Für ein bestehendes Produkt, welches kundenspezifisch angepasst werden kann, gab es keine brauchbare Dokumentation, mit deren Hilfe den Käufern gezeigt werden kann welche Features das Produkt bietet. Auch die einfache Identifikation welche der von den Käufern gewünschten Features im Produkt bereits vorhanden sind und welche eine Weiterentwicklung darstellen, war nicht möglich. Somit ergaben sich für den Kunden folgende offenen Punkte:

- ▶ Wie können die Systemfunktionalitäten übersichtlich dokumentiert werden?
- ▶ Wie kann eine durchgängige Dokumentation von der abstrakten Systembetrachtung bis hin zu den Subsystembeschreibungen verwirklicht werden?
- ▶ Wie kann die Dokumentation für die kundenspezifischen Anpassungen des Systems leicht änderbar gestaltet werden?



UMSETZUNG:

In Interviews wurde die Problemstellung erörtert und mit den Verantwortlichen ein Lösungsweg abgestimmt. Daraufhin hat der Berater von SOPHIST gemeinsam mit einem Vertreter des Kunden den Lösungsweg in einem Pilotprojekt umgesetzt und justiert. Dafür wurden Techniken aus der Use-Case-Analyse, der Objektorientierten Analyse und der Systemarchitektur verwendet. Zum Abschluss wurden die Mitarbeiter des Kunden durch SOPHIST hinsichtlich des Vorgehens und der Techniken geschult.

KUNDENNUTZEN:

- ▶ Die verantwortlichen Mitarbeiter des Kunden sind in dem neuen Vorgehen geschult und können dieses anwenden
- ▶ Die Kinderkrankheiten des neuen Vorgehens sind beseitigt
- ▶ Der Kunde hat eine durchgängige Dokumentation und kann diese einfach anpassen

KMW
KRAUSS-MAFFEI WEGMANN

TECHNISCHE DATEN:

Eingesetzte Tools:
Enterprise Architect

Eingesetzte Methoden:
Objektorientierte Analyse
Use-Case-Analyse
Systemarchitektur

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