

Projektbericht

► Project Note

SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13
90478 Nürnberg
Deutschland

Erstellen einer Spezifikation für das neue Leitstellensystem
NORUMAT TIP

Erstellen einer Spezifikation für das neue Leitstellensystem NORUMAT TIP

Erstellung einer Spezifikation des neuen Leitstellensystems NORUMAT TIP der THALES Defence & Security Systems GmbH. SOPHIST coacht THALES-Mitarbeiter bei der Erstellung einer Spezifikation und dem Umgang mit Anforderungen und Use-Cases.

Aufgabe:

THALES Deutschland ist Teil der THALES Group, einem international führenden Technologiekonzern. Es ist der drittgrößte Landessandort der THALES Group. THALES Deutschland entwickelt, produziert und betreut Leitstellenlösungen seit mehr als 30 Jahren.

Um den zukünftigen Anforderungen an moderne Notruf- und Funkvermittlungssysteme in Leitstellen der Polizei gerecht zu werden, wurde NORUMAT TIP entworfen. Dieses neue Kommunikationssystem ermöglicht die analoge und digitale Telefon- und Funkkommunikation, eine Regionalisierung der Leitstellen und eine leitstellenübergreifende Vernetzung.

Um dieses komplexe Projekt umzusetzen mussten folgende Punkte geklärt werden:

- ▶ Wie ist das System aufgebaut und welche Schnittstellen müssen beachtet werden?
- ▶ Welche Funktionen soll das neue Leitstellensystem bereitstellen?
- ▶ Wie funktioniert das Funksystem in Zukunft?



Umsetzung:

SOPHIST hat in Workshops Mitarbeitern von THALES die Ermittlung und Dokumentation von Anforderungen, sowie den richtigen Einsatz der UML näher gebracht.

Von diesen Mitarbeitern ermittelte und dokumentierte Anforderungen wurden wiederum in Workshops einem Review unterzogen und es wurde gemeinsam eine Spezifikation erarbeitet.

Durch diese enge Zusammenarbeit ergab sich eine hohe Akzeptanz der erarbeiteten Lösung und das Requirements-Engineering-Wissen der THALES-Mitarbeiter konnte weiter gesteigert werden, so dass diese nun eigenständig an der Weiterentwicklung des Systems arbeiten können.



Kundennutzen:

- ▶ Aufgrund der langjährigen Erfahrung im Ermitteln und Dokumentieren von Anforderungen, sowie unserer Beratungserfahrung konnte SOPHIST in Workshops mit THALES-Mitarbeitern eine geeignete Lösung zur Umsetzung dieses komplexen Systems entwickeln.
- ▶ Der Kunde verfügt nun über gut geschulte Mitarbeiter, die eigenständig in diesem Bereich weiterarbeiten können.



TECHNISCHE DATEN:

Eingesetzte Tools:
Workshops

Eingesetzte Methoden:
Use-Case Analyse
UML-Klassendiagramm
UML-Aktivitätsdiagramm
Requirements-Template

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