

# Projektbericht

► Project Note

## SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13  
90478 Nürnberg  
Deutschland

Coaching Require-  
ments-Engineering

# Coaching Requirements-Engineering

Ein Mitarbeiter wurde im Rahmen einer persönlichen Ausbildungsmaßnahme in der Spezifikation mittels Use-Cases und sprachlichen Anforderungen gecoacht.

## Aufgabe:

Unser Kunde im Bereich Medical Solutions - Particle Therapy entwickelt innovative Lösungen zur Behandlung von Tumoren. In diesem Bereich sind besonders hohe „Anforderungen an Anforderungen“ gegeben, da die Systeme als sehr sicherheitsrelevant eingestuft sind. SOPHIST unterstützte bei der Erstellung einer Produkthanforderungsspezifikation einen Mitarbeiter, die Anforderungen an das Therapiesystem in höchster Spezifikationsqualität zu beschreiben.



## Umsetzung:

Ein persönliches Coaching für einen Mitarbeiter umfasste die Themenschwerpunkte der Anforderungsanalyse und -dokumentation. Vor allem die Strukturierung von natürlichsprachlichen Anforderungen und das methodische Erstellen und Dokumentieren von Use-Cases in tabellarischer Form und mittels Diagrammen war Inhalt der Unterstützung. Das Coaching wurde unter anderem mit Reviews (Stellungnahmen und Walkthroughs), aber besonders mit Arbeitsworkshops durchgeführt, bei denen die konkreten Spezifikationsergebnisse gemeinsam erarbeitet wurden.

### Kundennutzen:

- ▶ Die Produktspezifikation wurde entlang von state-of-the-art-Standards erstellt
- ▶ Die Anforderungsspezifikation wurde aus externer Sicht geprüft und dadurch qualitätsgesichert
- ▶ Die enge persönliche Betreuung innerhalb des Coaching ermöglichte die effektive Übermittlung der methodischen Inhalte, die im Rahmen von Standard-Trainings bislang offen blieben



## TECHNISCHE DATEN:

**Eingesetzte Tools:**  
CALIBER RM

**Eingesetzte Methoden:**  
Use-Cases  
Prüfmethode Reviews  
(Stellungnahmen und Walkthroughs) für Anforderungen



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