

## **UML mit Enterprise Architect (EA) - Grundschulung für Analysten**

---

**Dauer: 3 Tage**

### **Zielgruppe:**

Analysten, die Lasten- und Pflichtenhefte erstellen, und Requirements-Management durchführen, Abnahmetests definieren müssen und Change-Requests einarbeiten.

### **Inhalt**

- Vergleich textbasierten Arbeitens mit Modellierung – Vorteile, Umstellungserfordernisse
- Zusammenhänge mit Projektvorgehensvarianten und Prozessgütesystemen
- Kennenlernen der wichtigsten UML-Diagrammarten
- Umsetzung der Analyse mit Hilfe von UML in EA anhand eines Beispielprojekts
- Best Practices des Anforderungsmanagements
- Modellbasierte Darstellung der Anforderungen – aus Sicht der zukünftigen Nutzer
- Domainmodellierung – Darstellung der Zusammenhänge der Aufgabenstellung
- Skizzierung von Abnahmetests
- Umbruch auf zu fordernde Funktionalitäten
- Benutzung von Storyboards/Szenarien – automatischer Diagrammumbruch
- Datenmodellierung – Darstellung der notwendigen Daten und Datenstrukturen
- Einfügung bereits bestehender Datenbankstrukturen, Mapping
- Bezugnahme auf bereits bestehende SOA-Funktionen
- Verwaltung von Projektaufgaben
- Automatische Erstellung von Projektdokumentation (HTML, RTF)
- Feedbacks abwickeln
- Review-Prozess(e) durchführen
- Versionierung
- Besichertes Arbeiten im Team
- Relationship Matrix –Zusammenhänge tabellarisch darstellen
- Change-Requests einfügen und verketten, Aufwandsabschätzung
- Selbstständige Übungen anhand vorbereiteter Beispiele