

## Spezifikation von Informationssystemen

Software Engineering & Technologie

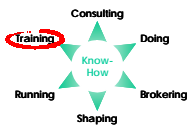
**Kursziel** Der/die TeilnehmerIn ist in der Lage, Anforderungen an ein Informationssystem zu erarbeiten und mittels der Unified Modeling Language (UML) lösungsneutral zu spezifizieren. Insbesondere ist er/sie in der Lage

- IT-Anforderungen aus Geschäftsprozessmodellen zu erarbeiten
- benutzerorientierte Use-Case-Modelle zu entwickeln
- fachliche Geschäftsobjektmodelle zu erstellen
- fachliche Geschäftsregeln zu erarbeiten und zu dokumentieren.

**Zielpublikum** Projektleiter, Analytiker, Entwickler

**Voraussetzungen** Grundkenntnisse der objekt-orientierten Konzepte im allgemeinen sowie der UML im speziellen.

**Kursinhalt**



1. Tag: Anforderungserarbeitung

- Geschäftsmodellierung
- Anatomie von Informationssystemen
- Geschäftsorientierte Anforderungsdefinition
- Use-Case-Modellierung
- Dokumentation von Use Cases
- Requirements Management

2. Tag: Benutzerperspektive & Geschäftsobjekte

- Einführung in die SW-Ergonomie
- User-Interface-Prototyping
- User-Interface-Pattern
- Identifikation von Geschäftsobjekten
- Modellierung von Geschäftsobjekten



3. Tag: Geschäftsobjekte & Geschäftsregeln

- Modellierung von statischen Geschäftsregeln
- Verhaltensmodellierung
- Entwurf von Verhaltensmodellen
- Modellierung von dynamischen Geschäftsregeln
- Interaktionsmodellierung

**Vermittlungsmethode** Vortrag sowie Theorieübungen anhand einer durchgängigen Fallstudie

**Dauer** 3 Tage

**Teilnehmerzahl** maximal 12

**Kontaktadresse**

KnowGravity Inc.	Telefon	+41 44 43 42 000
Hohlstrasse 534	Fax	+41 44 43 42 009
8048 Zürich	Internet	www.knowgravity.com
Schweiz	E-Mail	info@knowgravity.com