

## 8. Übung

### Risikomanagement

#### Aufgabe 1: Wiederholen Sie!

- (1) Was versteht man unter einem Projektrisiko?
- (2) Welche typischen Risikoklassen gibt es?
- (3) Worin bestehen die Aufgaben des Risikomanagements (möglichst in logischer Reihenfolge)?
- (4) Skizzieren Sie den Regelkreis des Risikomanagements!
- (5) Was verstehen Sie unter folgenden Begriffen
  - Eintrittswahrscheinlichkeit
  - Schadenshöhe
  - Risikofaktor
  - Risikopriorität
  - Risikoreduktionskosten
  - Risikoreduktionsnutzen

#### Aufgabe 2: Führen Sie für Ihr Praktikumsprojekt mit Riskology (<http://www.systemsguild.com/riskology/>) eine Risikosimulation durch!

- (1) Tragen Sie im ersten Sheet (*Simulation Control*) die Basisdaten Ihres Projektes ein!
- (2) Run Simulation (*Recalculate*)!
- (3) Konfigurieren Sie die Risikofaktoren im Projekt (Sheet *RF Setup*)!
- (4) Spielen Sie mit den Parametern im *Main Simsheet*!
- (5) Spielen Sie mit der Abschaltung und Anschaltung von Risikofaktoren (*Toggle* in *RF Setup*)
- (6) Alle weiteren Sheets (*RF<x>...*) beschreiben die Simulation der konfigurierten Risikofaktoren (siehe <http://www.systemsguild.com/riskology/RiskologyManual.pdf>). Sie können auch hier die vorkonfigurierten Daten zur Simulation der Risikofaktoren überschreiben.
- (7) Welche Schlussfolgerungen können Sie aus der Risikosimulation für Ihr Praktikumsprojekt schließen?