

Hochschule Deggendorf Prof. Dr. Peter Jüttner	
Vorlesung Software Engineering	WS 2010
Trockenübung	Termin

## Übungsaufgabe „Risikomanagement“

### Beschreibung:

Sie starten als Software Projektleiter ein neues Projekt zur Entwicklung eines Batteriesensors für einen völlig neuen Autobatterietyp. Ihr Team besteht zum einen Teil aus erfahrenen Mitarbeitern, zum anderen Teil aus Kollegen, die noch nie in diesem Bereich gearbeitet haben. Ihr System soll auf einem Controller laufen, der zwar von einem renommierten Hersteller entwickelt wurde, aber gerade auf den Markt gekommen ist. Auch die Entwicklungsumgebung (Compiler, Linker), die Sie verwenden sollen, ist neu. Es besteht allerdings die Möglichkeit, auf einen älteren Compiler umzusteigen. Sie wissen außerdem, dass der Fertigstellungstermin sehr früh ist. Ihr vorheriges Projekt haben Sie erfolgreich abgeschlossen, es besteht aber die Möglichkeit, dass der Kunde doch noch auf einer Änderung des Vorgängerprojekts besteht.

### Aufgabe:

Identifizieren Sie Risiken in Ihrem Batteriesensorprojekt, bewerten Sie die Risiken, definieren Sie Maßnahmen zur Reduzierung der Eintreffenswahrscheinlichkeit und überlegen Sie Maßnahmen falls ein Risiko doch zum Problem werden sollte.

Begründen Sie Ihr Ergebnis!

Arbeiten Sie ggf. zusammen mit einem Partner.

### Zeit:

10 Minuten