

## Übungen zu *Projektmanagement aus der Praxis*

### Wintersemester 15/16

#### Blatt 4

### Qualitätsmanagement und Test / Menschen in Projekten

Die Aufgabe soll an Hand des von Ihnen gewählten Projekts bearbeitet werden.

**Es ist selbstverständlich, dass auf Wunsch der Projektpartner die Vertraulichkeit der beteiligten Unternehmen und Personen gewahrt werden muss.**

Falls Fragen der Aufgabenblätter nicht direkt aus dem Projekt beantwortet werden können, z. B. weil der Projektplanungsansatz unterschiedlich ist oder weil die Ansprechpartner in den Unternehmen nicht ausreichend zur Verfügung stehen oder oder oder .... **merken Sie das bei der Lösung an und beantworten Sie diese dann „plausibel“ auf Grundlage der Vorlesung.**

#### Aufgabe

- i. Nennen Sie Maßnahmen, mit denen Sie die Qualität des Entwicklungsprozesses sicherstellen möchten und beschreiben Sie konkret, wie die in Ihrem Projekt angewendet werden bzw. Sie diese in Ihrem Projekt anwenden würden.
- ii. Beschreiben Sie (kurz), welche der aus der Vorlesung bekannten Testarten in Ihrem Projekt angewendet werden. Werden Testwerkzeuge eingesetzt und ggfls. welche? Worin sehen Sie die Vor- bzw. Nachteile des Einsatzes von Testwerkzeugen allgemein und des Testwerkzeug Ihres Projekts im Speziellen?
- iii. Beschreiben Sie, wie Sie die Bekanntheit Ihres Projekts und die Akzeptanz des daraus resultierenden Produktes steigern möchten. Verwenden Sie dazu das aus der Vorlesung bekannte Kommunikationskonzept.
- iv. Sie werden in Ihrem Projekt zum neuen Projektleiter befördert. Beschreiben Sie Ihren gewählten Führungsstil und begründen Sie Ihre Wahl.
- v. Die Entwickler zweier Module geraten über die Festlegung einer Schnittstelle in Streit. Welche Maßnahmen ergreifen Sie?
- vi. Charakterisieren Sie unter Verwendung des aus der Vorlesung bekannten „Quick-Checks“ (Folie 55) mindestens 2 Personen aus Ihrem Projekt bzw. von Personen, die allen Mitgliedern Ihres Teams bekannt sind, sollten Sie keinen hinreichenden Einblick in das Projekt haben. Führen Sie den „Quick-Check“ individuell durch und führen Sie die Ergebnisse für Ihr Team zusammen. Beachten Sie dabei Folie 56.

## Allgemeine Hinweise

Die Aufgaben sollen in den bekannten Teams bearbeitet werden. Es wird erwartet, dass 3er Teams „geeignet ausführlichere“ Lösungen präsentieren als 2er Teams.

Für jede Lösung gibt es maximal 10 Punkte, davon 2 Punkte auf Grundlage einer Präsentation in den Übungen.

In den Übungen müssen die Lösungen zum Aufgabenblatt präsentiert werden. Jedes Team muss also darauf vorbereitet sein, seine Lösung im Rahmen der Übungen den anderen Teams zu präsentieren. Die Präsentationen dürfen max. 10 Minuten dauern (müssen also kurz und prägnant sein).

**Abgabetermin:** 07. Januar 2016, 12:00 Uhr

**Termin der Übung:** 11. Januar 2016

Bitte geben Sie Ihre **Lösungen als EINE pdf-Datei** ab und beschriften Sie jedes Blatt der Abgabe mit Ihrer Teamnummer.

Bitte verwenden Sie als **Dateiname die Form Bx\_Ty\_<Ihre Namen>.pdf (x = Nummer des Aufgabenblattes, y = Nummer Ihres Teams)**, das erleichtert mir die „Verwaltung“ der Aufgabenblätter erheblich.