

Prof. Dr. Carsten Lucke

Donnerstag, 31. März 2016

Büro: B1 0.13a  
T: +49 (0) 60 31 / 604 4769  
F: +49 (0) 60 31 / 604 185  
E: carsten.lucke@mnd.thm.de  
W: <http://thm.de>

## Bachelorarbeit / Masterarbeit

Einsatz von Anforderungsworkshops in der Unternehmenspraxis – Eine Literaturrecherche

### Ausgangssituation

Heutige IT Systeme werden komplexer und die adäquate Umsetzung der Stakeholderanforderungen entscheidet über den Erfolg der Software. Die Ermittlung, Konsolidierung und Umsetzung der Anforderungen ist dabei i.d.R. nicht Aufgabe einer einzelnen Person. Der Erfolg bei der Anforderungskonsolidierung beruht vielmehr auf der Zusammenarbeit der verschiedenen fachlichen und technischen Projektpartner.

Anforderungen können auf verschiedene Art und Weise ermittelt und konsolidiert werden. Ein Requirements Engineering Werkzeug ist der *Requirements Workshop*. Verschiedene Projektpartner sollen dabei zur Ermittlung, Konsolidierung und Abstimmung von Anforderungen in IT Projekten beitragen.

### Aufgabenstellung

Sie führen eine explorative Literaturrecherche zum Thema *Requirements Workshops* durch. Im Rahmen einer darauf aufbauenden Inhaltsanalyse identifizieren Sie, wie Requirements Workshops in der Literatur gesehen werden, wie sie in IT-/Softwareprojekten eingesetzt werden. Leitfragen für die Arbeit sind z.B.:

- Wer setzt Requirements Workshops ein?
- Wie häufig werden Requirements Workshops eingesetzt?
- Was sind die Gründe für bzw. gegen den Einsatz von Requirements Workshops?
- In welchen Projektphasen werden Requirements Workshops verwendet?
- Wie sind die Requirements Workshops ausgestaltet (e.g., Inhalte, Dauer)?
- Welche Ergebnisse entstehen in den Requirements Workshops?
- Wie viel Zeit wird für Vor- und Nachbereitung aufgewendet?
- Was sind die Vor- und Nachteile von Requirements Workshops?

### Anforderungen / Vorkenntnisse

- Grundlagen des Requirements Engineering
- Gute Englischkenntnisse
- Interesse an einer empirischen Arbeit
- Hilfreich: Kenntnis der Grundlagen der Softwaretechnik

### Aufgabenstellung und Betreuung

- René Busch, requireminds (<http://requireminds.de>)
- Prof. Dr. Carsten Lucke, TH Mittelhessen

### Schlüsselworte

Requirements Engineering, Anforderungsmanagement, Anforderungsworkshops, Requirements Workshops, Literaturrecherche