## Agile Entwicklung 2.0 - Ein Blick in die Luftund Raumfahrtindustrie

Simon Kessler

Konstanz, 28. Oktober 2015

**SEMINARARBEIT** 

### **Zusammenfassung** (Abstract)

Thema: Agile Entwicklung 2.0 - Ein Blick in die Luft- und Raum-

fahrtindustrie

Abgabedatum: 28. Oktober 2015

Abstract..

## Inhaltsverzeichnis

1	Einl	eitung	1
	1.1	Gegenstand der Arbeit	1
	1.2	Zielsetzung	1
	1.3	Methodik	1
	1.4	Gang der Untersuchung	1
2	Gru	ndlagen	3
	2.1	Entwicklungsmodelle	3
		2.1.1 Klassisch	3
		2.1.2 Agil	3
	2.2	Weiterer Unterpunkt!	3
3	Horizontale Evolution		
	3.1	Anwendung in der Luft- & Raumfahrtbranche	4
4	Vertikale Evolution		
	4.1	Anwendung in der Luft- & Raumfahrtbranche	5
5	Schluss		6
	5.1	Zusammenfassung	6
	5.2	Fazit & Ausblick	6
6	Lito	ratur	7

# Abbildungsverzeichnis

# Abkürzungsverzeichnis

## 1 Einleitung

#### 1.1 Gegenstand der Arbeit

In der Einleitung/Problemstellung ist zunächst das Thema der Hausarbeit vorzustellen. Dabei ist das Thema in einen größeren Zusammenhang (z. B. inhaltlich oder zeitlich) einzuordnen. Warum ist es interessant und forschungswürdig, sich mit genau dieser Fragestellung auseinanderzusetzen?

#### 1.2 Zielsetzung

Im Anschluss ist der Leser über die Zielsetzung der Hausarbeit zu informieren. In der Zielsetzung (Umfang: max. 4-5 Sätze) ist prägnant, trennscharf, genau und weitgehend interpretationsfrei zu beschreiben, was im Rahmen Ihrer Arbeit untersucht wird (selbstverständlich bezogen auf die Themenstellung). Auf welche wissenschaftliche Fragestellung soll Ihre Arbeit eine Antwort geben? Welche Position/These in der Fachliteratur soll kritisch hinterfragt werden?

Insgesamt sollen anhand der Zielsetzung eine oder mehrere Leitfragen aufgestellt werden, die der Hausarbeit zugrunde liegen und die im Hauptteil beantwortet werden. Darüber hinaus müssen Sie im Rahmen der Zielsetzung der Arbeit eine sinnvolle Eingrenzung der Untersuchung vornehmen, sofern dies erforderlich ist

#### 1.3 Methodik

??

#### 1.4 Gang der Untersuchung

Nach der Formulierung der Zielsetzung der Hausarbeit ist es sinnvoll, dem Leser einen groben Überblick über den Aufbau der Argumentation zu geben: Welche Schritte werden durchgeführt, um das Ziel zu erreichen – und warum wird genau so vorgegangen (Begründung der

Vorgehensweise)? Die Beschreibung des Ganges der Untersuchung ist somit "mehräls nur das "bloße Wiedergeben"der Gliederung. Durch diese Erläuterungen weiß der Leser bereits am Anfang, was ihn im Verlauf der Hausarbeit erwartet, er kann sich darauf einstellen und daran orientieren.

Ein Beispielsatz. (Vgl. Thompson 1984, S. 20)

Neuer Absatz sdf

- Gegenstand der Arbeit - Problemstellung und Ziel der Arbeit - Methodik - Gang der Untersuchung

Als Arbeitstitel habe ich euren Vorschlag aufgenommen: "Agile Entwicklung 2.0 - what's next?". Ein Blick in die Luft- und Raumfahrtindustrie.

Wichtig wäre mir noch Folgendes: - Das Thema agile Entwicklungsmethoden steht - wie ihr richtigerweise angemerkt habt - auch den anderen als Wahlmöglichkeit zur Auswahl. Hier sollten wir dann eine Abstimmung hinsichtlich der Präsentation erreichen (Für die Ausarbeitung ist dies nicht relevant). Ich stelle mir das so vor, dass das Thema aus dem Wahlkatalog auf die Grundlagen der agilen Methode eingeht und ihr darauf aufbauend eure Folgethematik beschreibt. Aber das klären wir einfach bis... - Beachtet den Managementfokus, den das Seminar legt. Angaben z.B. zur Messung von Kosten- und Performance-Vorteilen wären interessant. Welche Erfahrungen bestehen dazu?...

## 2 Grundlagen

- 2.1 Entwicklungsmodelle
- 2.1.1 Klassisch
- 2.1.2 Agil
- 2.2 Weiterer Unterpunkt!

..

## **3 Horizontale Evolution**

?

3.1 Anwendung in der Luft- & Raumfahrtbranche

## 4 Vertikale Evolution

4.1 Anwendung in der Luft- & Raumfahrtbranche

#### 5 Schluss

#### 5.1 Zusammenfassung

Im Schlussteil sollte man daher die in der Einleitung formulierten Leitfragen noch einmal aufgreifen und auf deren Beantwortung im Hauptteil der Hausarbeit eingehen: Wurden alle Leitfragen aus der Einleitung beantwortet? Gleichzeitig bietet die Beantwortung der Leitfragen auch eine Möglichkeit, die Ergebnisse der Hausarbeit äuf den Punkt"bringen und eine Zusammenfassung zu formulieren.

#### 5.2 Fazit & Ausblick

Zudem sollte der Schlussteil immer eine Interpretation und Bewertung der Forschungsergebnisse enthalten: Was leisten die Ergebnisse? Haben sich durch Ihre Hausarbeit (Forschungs-)Fragen ergeben, die noch geklärt werden müssen (sog. Ausblick)?

## 6 Literatur

Thompson, Ken (1984). "Reflections on Trusting Trust". In: *Commun. ACM* 27.8, S. 761–763. ISSN: 0001-0782. DOI: 10.1145/358198.358210. URL: http://doi.acm.org/10.1145/358198.358210.