



**Hochschule
Augsburg** University of
Applied Sciences

**Fakultät für
Informatik**

Bachelorarbeit

Bachelorstudiengang
Wirtschaftsinformatik

Johanns Varela Meza
Einbettung agiler PM-Ansätze in die Konzerne

Prüfer: Prof. Dr. -Ing. Christian Martin
Thema erhalten am:
Abgabe der Arbeit:

Name:
Johanns Varela Meza

Matrikelnummer:
944968

Anschrift:
Baumgartnerstraße 17
½ a, 86161 Augsburg

Email: Johanns.Varela-Meza@HS-Augsburg.de

Hochschule für angewandte
Wissenschaften Augsburg
University of Applied Sciences

An der Hochschule 1
D-86161 Augsburg

Telefon +49 821 55 86-0
Fax +49 821 55 86-3222
www.hs-augsburg.de
info@hs-augsburg.de

Erklärung zur Abschlussarbeit

Hiermit versichere ich, die eingereichte Abschlussarbeit selbständig verfasst und keine andere als die von mir angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt zu haben. Wörtlich oder inhaltlich verwendete Quellen wurden entsprechend den anerkannten Regeln wissenschaftlichen Arbeitens zitiert. Ich erkläre weiterhin, dass die vorliegende Arbeit noch nicht anderweitig als Abschlussarbeit eingereicht wurde.

Das Merkblatt zum Täuschungsverbot im Prüfungsverfahren der Hochschule Augsburg habe ich gelesen und zur Kenntnis genommen. Ich versichere, dass die von mir abgegebene Arbeit keinerlei Plagiate, Texte oder Bilder umfasst, die durch von mir beauftragte Dritte erstellt wurden.

Ort, Datum

Unterschrift des/der Studierenden

Danksagung

An dieser Stelle möchte ich mich bei all denjenigen bedanken,

Kurzfassung

Kurzfassung hier!

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	3
1 Einleitung	4
1.1 Motivation	4
1.2 Problemstellung	4
1.3 Thesis - Agile PM-Ansätze in Konzernen	4
2 Teil I: IT-Projektmanagement in der Theorie	5
2.1 Projektmanagement	5
2.1.1 Projektbegriff	5
2.1.2 Aufgaben des Projektmanagements	5
2.1.3 Projektmanagementmethoden	5
2.2 Projektmanagement in der Industrie	6
2.2.1 Status Quo - Gegenwärtige Situation	6
2.2.2 Problematik	6
2.2.3 Lösungsansatz	6
3 Teil II: IT-Projektmanagement in der Praxis	7
3.1 Einbettung agiler PM-Ansätze im Konzern	7
3.1.1 MAN Truck & Bus AG	7
3.1.2 IT-Projekte bei der MAN	7
3.2 Agiler Ansatz bei der MAN	7
3.2.1 Agile Methoden	8
3.2.2 Werkzeuge	8
3.2.3 Umsetzung	8
4 Resümee	9
4.1 Interpretation	9
4.2 Mögliche Forschungslücken (offene Fragen)	9
Glossar	9

Literaturverzeichnis	III
--------------------------------	-----

Abkürzungsverzeichnis

QA Quality Assurance

1 Einleitung

1.1 Motivation	4
1.2 Problemstellung	4
1.3 Thesis - Agile PM-Ansätze in Konzernen	4

1.1 Motivation

Inhalt ...

1.2 Problemstellung

Inhalt ...

1.3 Thesis - Agile PM-Ansätze in Konzernen

Inhalt ...

2 Teil I: IT-Projektmanagement in der Theorie

2.1 Projektmanagement	5
2.1.1 Projektbegriff	5
2.1.2 Aufgaben des Projektmanagements	5
2.1.3 Projektmanagementmethoden	5
2.2 Projektmanagement in der Industrie	6
2.2.1 Status Quo - Gegenwärtige Situation	6
2.2.2 Problematik	6
2.2.3 Lösungsansatz	6

2.1 Projektmanagement

Inhalt ...

2.1.1 Projektbegriff

Inhalt ...

2.1.2 Aufgaben des Projektmanagements

Inhalt ...

2.1.3 Projektmanagementmethoden

Inhalt ...

2.2 Projektmanagement in der Industrie

Inhalt ...

2.2.1 Status Quo - Gegenwärtige Situation

Inhalt ...

2.2.2 Problematik

Inhalt ...

2.2.3 Lösungsansatz

Inhalt ...

3 Teil II: IT-Projektmanagement in der Praxis

3.1	Einbettung agiler PM-Ansätze im Konzern	7
3.1.1	MAN Truck & Bus AG	7
3.1.2	IT-Projekte bei der MAN	7
3.2	Agiler Ansatz bei der MAN	7
3.2.1	Agile Methoden	8
3.2.2	Werkzeuge	8
3.2.3	Umsetzung	8

3.1 Einbettung agiler PM-Ansätze im Konzern

Inhalt ...

3.1.1 MAN Truck & Bus AG

Inhalt ...

3.1.2 IT-Projekte bei der MAN

Inhalt ...

3.2 Agiler Ansatz bei der MAN

Inhalt ...

3.2.1 Agile Methoden

Inhalt ...

3.2.2 Werkzeuge

Inhalt ...

3.2.3 Umsetzung

Inhalt ...

4 Resümee

4.1 Interpretation	9
4.2 Mögliche Forschungslücken (offene Fragen)	9
Glossar	9
Literaturverzeichnis	III

4.1 Interpretation

Inhalt ...

4.2 Mögliche Forschungslücken (offene Fragen)

Inhalt ...

Glossar

branch

Ein Zeiger auf einen Codestand.

locator

Eindeutige Beschreibung eines Websiten Elements wie beispielsweise ein Button, eine Überschrift oder ein Listenelement.

repository

Ein digitales Verzeichnis zur speicherung von Daten.

snapshot

Beschreibt eine Momentaufnahme einer Datei.

Literaturverzeichnis

- [1] Cypress.io, <https://www.cypress.io>, aufgerufen: 20.11.2017.
- [2] Gheorghiu, grig. a look at selenium. better software, 2005, 7. jg., nr. 8, s. 38.
- [3] Git, <https://git-scm.com/book/de/v1/>, aufgerufen: 17.11.2017.
- [4] Liggesmeyer peter, software-qualität: Testen, analysieren und verifizieren von software. springer science and business media, 2009.
- [5] Linßgerhard, qualitätssicherung - technische zuverlässigkeit, carl hanser verlag münchen, 2016.