Pflichtenheft

<Kunde>

<Projektname>

Autor: Mohammad Abuosba

Letzte Änderung: 22. Oktober 2015

Dateiname: muster\_pflichtenheft.docx

Version: 0.4

***Inhaltsverzeichnis***

[1 Vorhandene Dokumente 4](#_Toc402781976)

[2 Überblick 5](#_Toc402781977)

[3 Hauptziele 6](#_Toc402781978)

[4 Annahmen und Abgrenzungen 7](#_Toc402781979)

[5 Workflow 8](#_Toc402781980)

[6 Funktionalität 9](#_Toc402781981)

[6.1 Überblick 9](#_Toc402781982)

[6.2 Funktion 1 …… 10](#_Toc402781983)

[6.3 Funktion 2 …… 11](#_Toc402781984)

[7 Offene Fragen 13](#_Toc402781985)

[8 Modul Abhängigkeiten 14](#_Toc402781986)

***Copyright***

© Mohammad Abuosba

Die Weitergabe, Vervielfältigung oder anderweitige Nutzung dieses Dokumentes oder Teile davon ist unabhängig vom Zweck oder in welcher Form untersagt, es sei denn, die Rechteinhaber/In hat ihre ausdrückliche schriftliche Genehmigung erteilt.

***Version Historie***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Version:* | *Datum:* | *Verantwortlich* | *Änderung* |
| 0.1 | 07.10.2013 | Mohammad Abuosba | Initiale Dokumenterstellung |
| 0.2 | 15.10.2013 | Mohammad Abuosba | Erweiterung und Korrekturen |
| 0.3 | 03.11.2014 | Mohammad Abuosba | Erweiterungen |
| 0.4 | 22.10.2015 | Mohammad Abuosba | Erweiterungen |
| 0.5 |  |  |  |
| 1.0 |  |  |  |
| 1.1 |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |

# Vorhandene Dokumente

Alle für die vorliegende Spezifikation ergänzenden Unterlagen müssen hier aufgeführt werden

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dokument | Autor | Datum |
| Fachliche Anforderungen AX.doc | Denise Müller | 19.09.2015 |
| User Anforderungen.doc | Manfred Meyer | 30.09.2015 |
| Lastenheft | Schulte-Brömelkamp | 30.10.2015 |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Überblick

*Hier soll eine kurze Zusammenfassung des zu erstellenden Moduls erfolgen*

*Nur ein grober Überblick der wesentlichen Punkte*

# Hauptziele

| # | Ziel | Beschreibung der Implementation |
| --- | --- | --- |
| 1 | Vereinfachung der Anwendung für die verschiedenen Usergruppen | GUI-functionality |
| 2 | Kostenersparnis durch optimierte Prozessflüsse | GUI-functionality |
| 3 | Optimierung der Kommunikation | System |
| 4 | Vereinfachung des Supports durch einheitliche Systeme | ?? |
| 5 |  |  |

# Annahmen und Abgrenzungen

| # | Annahmen (fachliche und technische Annahmen) |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |

| # | Abgrenzungen (Was ist in dieser Lösung nicht enthalten bzw. abgedeckt) |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |

# Workflow

*Graphische Einbindung der Workflows*

# Funktionalität

## Überblick

*Auflistung der Hauptfunktionen, die im folgenden Abschnitt jeweils detailliert erläutert werden unter Bezugnahme zu den zuvor definierten Workflows*

Ggf. **Use Case Diagramm** oder ähnliches

## Funktion 1 ……

*In diesem Abschnitt werden die einzelnen Funktionen in diesem Modul unter Bezugnahme zu den zuvor definierten Workflows gemäß folgendes Templates beschrieben*

|  |  |
| --- | --- |
| Zweck/Ziel | Ziel dieser Funktion  Was soll sie erledigen |
| Akteur/Auslöser | User, Rolle, System, Batch-Prozess etc. |
| Berechtigung | Welche Rechte sind notwendig, um diese Funktion auszuführen? |
| WF-Rererenz | Referenz zum zugehörigen Workflow mit Angabe z.B. Step-Nummer o.ä. |
| Vorbedingung | * z.B. Bildstatus = in Bearbeitung * z.B. Arbeitsschritt = zugewiesen * z.B. Berechtigung * …. |
| Daten-Input | * Welche Daten sind als Input für dieser Funktion notwendig? * Was muss an Daten und in welchem Status vorliegen, damit dieser Funktion gestartet wird * ggf. Verweis auf notwendige Schnittstellen, falls diese vorgesehen sind |
| Verarbeitungsschritte | Beschreibung der Verarbeitungslogik gemäß Workflow Definition. Hier erfolgt die eigentliche Beschreibung dieser Funktion   1. Schritt 1 2. Schritt 2 3. etc.   Im Wesentlichen wird hier die eigentliche Funktionalität beschrieben. |
| Ergebnis | Was steht als Ergebnis nach Ausführung dieser Aktion?  In welchen Status befinden sich wichtiger Attribute? |
| Plausibilitäten | Auflistung mögliche Plausibilitätsprüfungen, Attribut-Status |
| Fehlerhandling | Was passiert im Fehlerfall? z.B.   * bei falscher Eingabe erneute Aufforderung zur Eingabe richtiger Daten * Daten unvollständig in diesem Step, Meldung Daten vervollständigen o.ä. * ….. |
| Folgeprozess | ggf. Verweis auf die direkt folgenden Prozesse bzw. Funktionen im Workflow |
| Out of Scope | Optional: Was ist in dieser Funktion nicht enthalten und out of scope zu sehen ist! |
| Anforderung | Verweis auf Anforderungsdokument, -liste, etc. |
| Release | Für welchen Release ist dieser Funktion vorgesehen?  z.B. 1.8 |
| Test Cases | * Auflistung möglicher Testszenarien für diese Funktion |

*Anschließend können Screen-Shots (GUI) zur Verdeutlichung der Funktion angezeigt werden*

*Sonstige Erläuterungen, die notwendig sind, um den Sachverhalt zu verdeutlichen sind ebenfalls hier zu ergänzen*

*z.B. Haken-Konzept der verschiedenen Schalter für LWM o.ä. etc.*

## Funktion 2 ……

|  |  |
| --- | --- |
| Zweck/Ziel | Ziel dieser Funktion  Was soll sie erledigen |
| Akteur/Auslöser | User, Rolle, System, Batch-Prozess etc. |
| Berechtigung | Welche Rechte sind notwendig, um diese Funktion auszuführen? |
| WF-Rererenz | Referenz zum zugehörigen Workflow mit Angabe z.B. Step-Nummer o.ä. |
| Vorbedingung | * z.B. Bildstatus = in Bearbeitung * z.B. Arbeitsschritt = zugewiesen * z.B. Berechtigung * …. |
| Daten-Input | * Welche Daten sind als Input für dieser Funktion notwendig? * Was muss an Daten und in welchem Status vorliegen, damit dieser Funktion gestartet wird * ggf. Verweis auf notwendige Schnittstellen, falls diese vorgesehen sind |
| Verarbeitungsschritte | Beschreibung der Verarbeitungslogik gemäß Workflow Definition. Hier erfolgt die eigentliche Beschreibung dieser Funktion   1. Schritt 1 2. Schritt 2 3. etc. |
| Ergebnis | Was steht als Ergebnis nach Ausführung dieser Aktion?  In welchen Status befinden sich wichtiger Attribute? |
| Plausibilitäten | Auflistung mögliche Pluasi’s, Attribute-stati, B |
| Fehlerhandling | Was passiert im Fehlerfall? z.B.   * bei falscher Eingabe erneute Aufforderung zur Eingabe richtiger Daten * Daten unvollständig in diesem Step, Meldung Daten vervollständigen o.ä. * ….. |
| Folgeprozess | ggf. Verweis auf die direkt folgenden Prozesse bzw. Funktionen im Workflow |
| Out of Scope | Was ist in dieser Funktion nicht enthalten und out of scope zu sehen ist! |
| Anforderung | * optional: Verweis auf Anforderungsdokument, -liste, etc. |
| Release | Für welchen Release ist dieser Funktion vorgesehen?  z.B. 1.8 |
| Test Cases | * Optionale Auflistung möglicher Testszenarien für diese Funktion |

*Anschließend können Screen-Shots (GUI) zur Verdeutlichung der Funktion angezeigt werden*

*Sonstige Erläuterungen, die notwendig sind, um den Sachverhalt zu verdeutlichen sind ebenfalls hier zu ergänzen*

*z.B. Haken-Konzept der verschiedenen Schalter für LWM o.ä. etc.*

# Offene Fragen

| # | Issue | Status | Owner | Deadline |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Offene Fragen an Auftraggeber. | O (offen)  B (in Bearbeitung)  A (abgeschlossen) | Müller | datum |
|  |  |  |  |  |

# Modul Abhängigkeiten

* Welche Abhängigkeiten gibt es zu anderen Modulen
* Einfache Aufzählungsform