

BG ETEM Intranet Präventionswerkzeuge Pflichtenheft

Version: 1.2
Stand: 23.06.2017 08:48:00
Autor: Stefan.Hofmaier@msg-Systems.com
Ablage: 00 Pflichtenheft_BG_ETEM_Intranet_Präventionswerkzeuge.msp
Umfang: 8 Seiten

Versionshistorie

Version	Beschreibung	Autor	Datum
0.9	Ersterstellung	Martin Gajda	24.04.2014
1.0	Freigabe zur Abnahme	Stefan Hofmaier	25.04.2014
1.1	Befundung durch BG ETEM	BG ETEM	16.05.2014
1.2	Einarbeitung der Befunde zur ersten	Stefan Hofmaier	21.05.2014

BG ETEM Intranet Präventionswerkzeuge Pflichtenheft

1.4	Dokumente zu Rechte und Rollen in eigenem Kapitel ergänzt	Stefan Hofmaier	09.06.2014
1.5	Dokumente zu Gefährdungsbeurteilung sowie Startseite und Grunddaten zur Abnahme freigegeben	Stefan Hofmaier	23.06.2014

	Dokumente zum Modul Basis als obsolet gekennzeichnet		
1.6	Dokumente zum Regelwerk und Migrationskonzept zur Abnahme freigegeben. Dokument mit Schnittstellenvereinbarung für Änderungsverzeichnis und Regelwerk ergänzt	Stefan Hofmaier	03.07.2014
1.7	Abnahme der Dokumente zu Gefährdungsbeurteilung, Regelwerk und Startseite / Grunddaten eingetragen.	Stefan Hofmaier	08.07.2014
1.8	Abnahme Migrationskonzept eingetragen. Copyright Vermerk angepasst	Stefan Hofmaier	09.07.2014
1.8	Abnahme BG ETEM	Stefan Hofmaier	09.07.2014
1.9	Dokument zum Domänenmodell Grunddaten ergänzt	Stefan Hofmaier	22.07.2014
2.0	Abnahme Domänenmodell Grunddaten eingetragen	Stefan Hofmaier	23.07.2014
2.1	Erweiterung um Modul Medienverzeichnis	Felix Thiele	18.06.2015
2.2	Erweiterung um Modul Unfallmanagement	Minh Maria Hoang	25.10.2017

Review

Version	Datum	Teilnehmer
0.9	25.04.2014	Stefan Hofmaier

1 Inhaltsverzeichnis

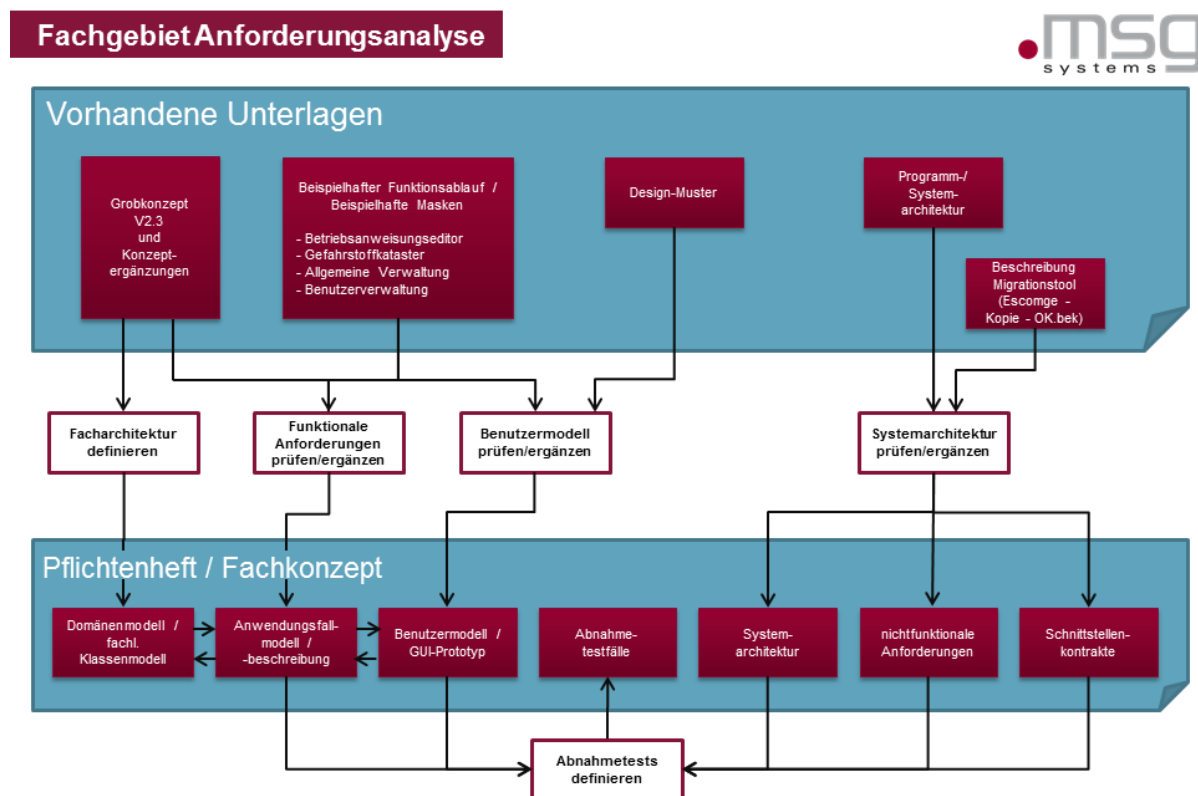
1	Inhaltsverzeichnis	4
2	Einleitung	5
2.1	Zweck	5
2.2	Aufbau	5
2.3	Abgrenzung	6
3	Referenzen	7
3.1	Basismodul	7
3.2	Gefahrstoffverzeichnis	7
3.3	Betriebsanweisung	7
3.4	Gefährdungsbeurteilung	7
3.5	Regelwerk	8
3.6	Benutzer, Rechte, Rollen, Startseite, Grunddaten	8
3.7	Medienverzeichnis	8
3.8	Unfallmanagement	9
3.9	Übergreifende Konzepte	9

2 Einleitung

2.1 Zweck

Innerhalb des Projekts „BG ETEM Intranet Präventionswerkzeuge“ wird aufbauend auf den von der BG ETEM bereitgestellten Dokumenten ein „Pflichtenheft / Fachkonzept“ (folgend als „Pflichtenheft“ bezeichnet) als verbindliche Grundlage für die Umsetzung erstellt.

Folgende Dokumente wurden für das Pflichtenheft vertraglich vereinbart:



Dieses Dokument stellt das Hauptdokument des Pflichtenhefts dar, und verweist auf alle weiteren Pflichtenheftanteile.

Auch stellt dieses Dokument den Bearbeitungsstatus der Dokumente dar, d.h. es ist ersichtlich, ob dieser Teil bereits fertiggestellt und abgenommen ist, oder sich noch in Bearbeitung befindet.

Anmerkung:

Die „Abnahmetestfälle“ werden nicht durch msg systems im Pflichtenheft beschrieben. Sie werden von BG ETEM in Zusammenarbeit mit dem Pilotpartner nach Abnahme des Pflichtenhefts erstellt.

2.2 Aufbau

Die Strukturierung des Pflichtenhefts folgt grundsätzlich der Aufteilung der Anwendung in fachlichen Komponenten:

1. Basismodul (vgl. 3.1)
2. Gefahrstoffverzeichnis (vgl. 3.2)
3. Betriebsanweisung (vgl. 3.3)

4. Gefährdungsbeurteilung (vgl. 3.4)
5. Regelwerk (vgl. Error: Reference source not found)
6. Benutzer, Rechte, Rollen, Startseite, Grunddaten (vgl. 3.6)
7. Medienverzeichnis (vgl. 3.7)
8. Unfallmanagement (vgl. 3.8)

Für jedes dieser fachlichen Module wird pro relevantes Ergebnis im Software-Entwicklungsprozess (z.B. Anwendungsfall) ein eigenes Dokument angelegt. Folgende Ergebnisse werden pro Fachkomponente in diesem Pflichtenheft erarbeitet

1. Domänenmodell
2. Anwendungsfall(-beschreibung)
3. Benutzermodell

Diese drei Dokumente beschreiben eine Fachkomponente gesamthaft und haben den Anspruch gemeinsam die notwendige Vollständigkeit, Widerspruchsfreiheit und Korrektheit zu erfüllen.

Darüber hinaus werden folgende übergreifende Ergebnisse (vgl. Error: Reference source not found) erarbeitet (und nicht pro Fachkomponente erstellt)

1. Anwendungsfallliste
2. Benutzermodell Anwendungsrahmen
3. Systemarchitektur
4. Nicht funktionale Anforderungen
5. Schnittstellenkontrakt(e)
6. Migrationskonzept

Die Aufteilung des Pflichtenhefts in einzelne Dokumente bietet den Vorteil, dass diese eine handhabbare Dateigröße haben und dass die Dokumente einzeln, bzw. je Modul, abgenommen werden können.

2.3 Abgrenzung

Innerhalb dieses Dokuments findet keine inhaltliche Ausarbeitung statt, die inhaltsbeschreibenden Dokumente werden lediglich referenziert. Somit bildet dieses Dokument „die Klammer“ um das gesamte Pflichtenheft.

3 Referenzen

3.1 Basismodul

Ergebnisdokumen t	Referenz	Status
Domänenmodell	10_Domänenmodell_Basismodul.docx	Obsolet
Anwendungsfälle	20_Anwendungsfälle_Basismodul.docx	Obsolet
Benutzermodell	30_Benutzermodell_Basismodul.docx	Obsolet

3.2 Gefahrstoffverzeichnis

Ergebnisdokumen t	Referenz	Status
Domänenmodell	11_Domänenmodell_Gefahrstoffverzeichnis.docx	
Anwendungsfälle	21_Anwendungsfallmodell_Gefahrstoffverzeichnis.docx	
Benutzermodell	31_Benutzermodell_Gefahrstoffverzeichnis.docx	

3.3 Betriebsanweisung

Ergebnisdokumen t	Referenz	Status
Domänenmodell	12_Domänenmodell_Betriebsanweisung.docx	
Anwendungsfälle	22_Anwendungsfallmodell_Betriebsanweisung.docx	
Benutzermodell	32_Benutzermodell_Betriebsanweisung.docx	

3.4 Gefährdungsbeurteilung

Ergebnisdokumen t	Referenz	Status
Domänenmodell	13_Domänenmodell_Gefährdungsbeurteilung.docx	

Ergebnisdokument	Referenz	Status
Anwendungsfälle	23_ Anwendungsfallmodell _Gefährdungsbeurteilung.docx	
Benutzermodell	33_Benutzermodell_Gefährdungsbeurteilung.docx	
Benutzermodell	33_Benutzermodell_Gefährdungsbeurteilung Anhang Vorlage PDF-Erstellung.docx	Abgenommen

3.5 Regelwerk

Ergebnisdokument	Referenz	Status
Domänenmodell	14_Domänenmodell_Regelwerk.docx	Abgenommen
Anwendungsfälle	24_ Anwendungsfallmodell_Regelwerk.docx	Abgenommen
Anwendungsfälle	24B_Schnittstellenvereinbarung_Änderungsverzeichnis_ Regelwerk.docx	Abgenommen
Benutzermodell	34_Benutzermodell_Regelwerk.docx	Abgenommen

3.6 Benutzer, Rechte, Rollen, Startseite, Grunddaten

Ergebnisdokument	Referenz	Status
Domänenmodell	15_Domänenmodell_Rechte_und_Rollen.docx	
Domänenmodell	15B_Domänenmodell_Basis_Grunddaten.docx	Abgenommen
Anwendungsfälle	25_ Anwendungsfallmodell_Rechte_und_Rollen.docx	
Anwendungsfälle	25B_Anwendungsfallmodell_Startseite_und_Grund- daten.docx	Abgenommen
Benutzermodell	35_Benutzermodell_Rechte_und_Rollen.docx	

3.7 Medienverzeichnis

Ergebnisdokument	Referenz	Status
Domänenmodell	16_Domänenmodell_Medienverzeichnis.docx	

Anwendungsfälle	26_ Anwendungsfallmodell_Medienverzeichnis.docx	
Benutzermodell	36_Benutzermodell_Medienverzeichnis.docx	

3.8 Unfallmanagement

Ergebnisdokument	Referenz	Status
Domänenmodell	17_Domänenmodell_Unfallmanagement.docx	
Anwendungsfälle	27_ Anwendungsfallmodell_ Unfallmanagement.docx	
Benutzermodell	37_Benutzermodell_ Unfallmanagement.docx	

3.9 Übergreifende Konzepte

Ergebnisdokument	Referenz	Status
Liste aller Anwendungsfälle	20_Anwendungsfallliste.docx	Abgenommen
Benutzermodell Anwendungsrahmen	30_Benutzermodell_Allgemein.docx	Abgenommen
Systemarchitektur	60_SystemArchitektur.docx	Abgenommen
Nicht funktionale Anforderungen	70_Nichtfunktionale_Anforderungen.docx	Abgenommen
Schnittstellenkontrakte	80_Schnittstellenkontrakte.docx	Abgenommen
Migrationskonzept	100_Migrationskonzept.docx	Abgenommen
GUI-Freiflächenoptimierungen	110_GUI-Freiflächenoptimierungen.docx	
Anwendungsfallmodell Anwendungsrahmen	20_Anwendungsfallmodell_Allgemein.docx	