

JeMiNa Systemhaus AG • Mustergasse 12 • 12345 München

Anforderungsbeschreibung

Firma
FH Darmstadt
Postfach 123

D - 4567 Darmstadt

| | |
|-----------------|---|
| Datum | 25.01.2013 |
| Referenz-Nr. | |
| Ansprechpartner | Mike Weis, Nadine Thybusch, Jens Giehl |
| Unser Zeichen | JeMiNa |
| Telefon-Nr. | +49 (0) 000 - 00000 - 00 |
| Fax-Nr. | +49 (0) 000 - 00000 -00 |

Lieferadresse

Auftrags Nr.
Auftragsdatum
Ansprechpartner
Lieferanten Nr.

| JEMINA Bibliotheks-Verwaltung | | | |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------|
| Version | Datum | Bearbeiter | Kommentar |
| 1.0 | 24.01.2013 | Mike Weis JeMiNa Systemhaus AG | Erstellt |

1. Einleitung

1.1. Problembeschreibung

- 1.1.1. Die Bibliothek der Hochschule Darmstadt stellt benötigt eine Software zur Verwaltung und Pflege ihrer Medien in der Bibliothek.
- 1.1.2. Der Verleih von Medien soll Softwaregestützt erfolgen.

1.2. Ausgangssituation

- 1.2.1. Jetziges System funktioniert nur analog.
- 1.2.2. Medien werden über Karteikarten verwaltet.
- 1.2.3. Ausleihen der Medien nur direkt vor Ort möglich.
- 1.2.4. Verwaltung der entliehenen Medien in Papierform.
- 1.2.5....

1.3. ...

2. Anforderung

| Anforderung | Beschreibung | Version | Aufwand in Tage | Priorität |
|--|--|---------|--------------------|-----------|
| 3.1. Suchen | - Artikel suchen - Artikel reservierbar | 1 | 2 | 50 |
| 3.2. Verleihen | - Artikel reservieren - Artikel abholen - Artikel zurückgeben | 1 | 5 | 40 |
| 3.3. Bestandsverwaltung | - Artikel hinzufügen - Artikel ändern - Artikel löschen | 1 | 5 | 60 |
| 3.4. Vorschlagsystem | | 2 | | 10 |
| 3.5. Nutzerverwaltung | - Nutzer Registrieren - Nutzer Anmelden | 1 | 2 | 50 |
| 3.6. Abfragen für externe Systeme -> Studenten.-und Personalverwaltung | | 2 | | 10 |
| 3.7. Synchronisieren | - Löschen von markierten Medien in der DB - Versenden von Mahnungen - Versenden von Erinnerungen zu rechtzeitigen Rückgabe - Nicht rechtzeitig abgeholte Reservierungen in der DB freigeben | 1 | 5 | 30 |
| Dokumentation | - IT Fachabteilung - Mitarbeiter Fachabteilung | 1 | 3 | 20 |

3. Was das Programm nicht macht

- 3.1. In der Version 1 ist es nicht möglich zu prüfen ob der Kunde noch Mitglied der FH ist obwohl er eine ID Karte besitzt.
Das muss noch über persönliche Kommunikation erfolgen.
- 3.2. In der Version 1 ist es für die Personalverwaltung nicht möglich zu prüfen welcher Mitarbeiter oder Student Medien in der Bibliothek ausgeliehen hat.
Das muss noch über persönliche Kommunikation erfolgen.
- 3.3. Es können keine Zweigstellen angelegt werden.
- 3.4. Keine Reports für
 - 3.4.1. entliehene Medien
 - 3.4.2. Reservierungen
 - 3.4.3. Überfällige Medien

4. Konfiguration

4.1. Für die IT Abteilung der FH Darmstadt wird eine ausführliche Dokumentation bereitgestellt.

Diese Dokumentation umfasst folgende Punkt

- 4.1.1. Datensicherung
- 4.1.2. Einrichten Datenbank
- 4.1.3. Einrichten Webservices
- 4.1.4. Einrichten Zugangsverbindung
- 4.1.5. Wartung der Systeme
- 4.1.6. Testen der Systeme

5. Programmablauf

5.1. Das Programmablauf kann in der Dokumentation nachgelesen werden

6. Dokumentation / Einweisung

- 6.1. Die Dokumentation wird als PDF erstellt und umfasst die Installation, Konfiguration der Systemumgebung, die Konfiguration der Konfigurationsdatei und die Ausführung der Software.
- 6.2. Die Einweisung und das testen des Funktionsumfanges wird über Consulting welches Vorort oder Remote durchgeführt werden kann stattfinden.
- 6.3. Die Schulung der Mitarbeiter wird vor Ort von unseren Servicemitarbeiter durchgeführt.

7. Auslieferung

- 7.1. Kompilierte Software
- 7.2. Dokumentation in Form PDF
- 7.3. ...

8. Installation

- 8.1. Installation erfolgt im Rahmen der Dokumentation.
- 8.2. Installation wird von unseren Servicemitarbeiter unterstützt.

9. Abnahme

- 9.1. Der Kunde testet den vollen Funktionsumfang innerhalb einer Woche und bestätigt dass dem Lieferanten über ein Abnahmeprotokoll welche der Lieferant des Kunden zu Verfügung stellt.
- 9.2. ...

10. Plattform

- 10.1. *Betriebssystem*
 - 10.1.1. Windows
- 10.2. *Architektur*
 - 10.2.1. x86, x64
- 10.3. *Java-Version*
 - 10.3.1. Java 7
- 10.4. *Browser Versionen*
 - 10.4.1. Internet Explorer 6 oder höher
 - 10.4.2. Mozilla Firefox 3 oder höher
 - 10.4.3. Safari 4 oder höher
 - 10.4.4. Opera 10 oder höher
- 10.5. ...

11. Wartung

- 11.1. Wir garantieren dem Kunden ein halbes Jahr kostenfreie Wartung auf die Funktionalität und Funktionsfähigkeit des Programmes. Danach kann ein erweiterter Wartung-Vertrag abgeschlossen werden.
- 11.2. ...

12. Glossar

- 12.1.1. ...

13. Anhang

- 13.1.1. ...