

Lastenheft	Version: 1.0
Anschaffung und Einrichtung einer Lagerverwaltungssoftware	Datum: 03.09.2013
	Autor: GK & JS

Merz & Co.



Anschaffung und Einrichtung einer Lagerverwaltungssoftware

Lastenheft

Autor: Gianluca Klimmer (GK) & Jakob Sutter (JS)

Version: 1.0

Datum: 03.09.2013

Datum	Beschreibung	Status	Autor	Version
03.09.2013	Erstellung Lastenhefts	Fertig	GK & JS	1.0

Lastenheft	Version: 1.0
Anschaffung und Einrichtung einer Lagerverwaltungssoftware	Datum: 03.09.2013
	Autor: GK & JS

Inhaltsverzeichnis

- 1 Management Summary
- 2 Ausgangssituation
 - 2.1 Auftraggeber
 - 2.2 Projektbegründung
 - 2.3 Zielsetzungen
 - 2.4 Projektorganisation
- 3 Leistungsbeschreibung
 - 3.1 Funktionen
 - 3.2 Leistungsanforderungen
 - 3.3 Qualität
 - 3.4 Wartbarkeit
- 4 Randbedingungen
- 5 Anforderungen an die Anbieter

Lastenheft	Version: 1.0
Anschaffung und Einrichtung einer Lagerverwaltungssoftware	Datum: 03.09.2013
	Autor: GK & JS

1. Management Summary

Die Mittelgasse Lagerfirma Merz & Co. welche seit über 10 Jahren in Herzen von Allschwil wirtschaftet und ihr Kerngebiet auf Lagerung von pharmazeutischen Erzeugnissen setzt. Durch eine neue Lagersoftware soll unsere Excel-Tabellen basierte Lagerverwaltung abgelöst werden. Es soll eine zentrale und sichere Lagerverwaltungssoftware eingeführt werden. Dazu gehört auch eine umfassende IT Hardware Anschaffung. Grundsätzlich sollen allgemeine Lagerverwaltungsprozesse abgewickelt und sichergestellt werden. Das Projekt wird komplett durch Auftragnehmer realisiert und entsprechend werden ihm nach Absprache die benötigten Ressourcen bereit gestellt. Das Budget beträgt sich maximal auf 20'000.- CHF. Aus dem Projekt entstehende Mehrkosten werden nicht übernommen. Von dem Auftragnehmer unerwartete Mehrkosten werden ebenfalls nicht übernommen. Der Zeitraum für die Einrichtung und Installation beträgt 2 Monate nach Auftragsbeginn.

Lastenheft	Version: 1.0
Anschaffung und Einrichtung einer Lagerverwaltungssoftware	Datum: 03.09.2013
	Autor: GK & JS

2. Ausgangssituation

1. **Auftraggeber**

Merz & Co.

Die Mittelgrosse Lagerfirma Merz & Co. welche seit über 10 Jahren in Herzen von Allschwill wirtschaftet und ihr Kerngebiet auf Lagerung von pharmazeutischen Erzeugnissen setzt.

2. **Projektbegründung**

Zur Harmonisierung unserer Lagerverwaltung, sucht die Firma Merz & Co. nach einer Lagerverwaltungssoftware.

3. **Zielsetzungen**

- Die Redundanz der Daten soll verhindert werden und eine Zentrale Datenabwicklung soll realisiert werden.
- Der Druck von Lieferscheinen, Inventur-, Bestands- und Lagerbewegungslisten sollte dauernd gewährleistet sein.
- Pflege und Verwaltung von Artikeln, Stellplätzen, Lieferanten und Kunden in einer zentralen Datenbank auf dem Server.
- Konfigurierbare Mindest- und Höchstbestände für Artikel mit automatisierten Handlungen.
- Warenein- und Ausgangsverwaltung.
- Unterstützung von Barcodescannern und mobilen Barcodescannern.
- Verarbeitung und Erstellung von EAN-Barcodelabels.
- Mindestverwaltungskapazität: 600 individuellen Artikeln.
- Lagerzonenverwaltung: Mindestens 4 Zonen.
- Projektzeitraum: 2 Monate.

4. **Projektorganisation**

- IT-Abteilung
- Zuständige Betriebsleiter
- Zonenchef Lager

Lastenheft	Version: 1.0
Anschaffung und Einrichtung einer Lagerverwaltungssoftware	Datum: 03.09.2013
	Autor: GK & JS

3. Leistungsbeschreibung

1. **Funktionen**

- Benutzerfreundliches Userinterface.
- Design zur Produktivitätssteigerung.

2. **Leistungsanforderungen**

- Gute Performance der Server.
- Stabiler Betrieb und wenig Wartungsarbeit.

3. **Qualität**

- Keine bis wenig Fehler in den Funktionen.
- Hohe Datensicherheit.
- Zugriff nur für autorisierte Personen.

4. **Wartbarkeit**

- Pflegeleicht.
- Automatische Aktualisierung der Software.

4. Randbedingungen

- Projektzeitraum: 2 Monate.
- Technische Rahmenbedingung: Bei IT Hardware Neuanschaffungen muss Preis Projektbudget liegen.
- Bei den Abnahmebedingungen müssen mindestens 80% der Projektzielsetzungen erreicht oder übertroffen werden.
- Pro überzogene Woche findet ein Preiszuschlag von 10% statt.

5. Anforderungen an die Anbieter

- Vernünftige räumliche Nähe für Notfälle.
- Erreichbarkeit innerhalb von Support Zeiten.