Lastenheft

# Einleitung

|  |  |
| --- | --- |
| Zweck und Umfang des Projekts | Erstellung eines eigenen DBMS zur Verwaltung der Artikel im Lager. |
| Definition der Zielgruppe und Anwendungsbereiche | Dient der Unterstützung der Abteilung Einkauf. |

# Funktionale Anforderungen

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung der Hauptfunktionen und Prozesse |  |
| Spezifikation der Eingabe- und Ausgabedaten, der Benutzeroberfläche und der Interaktion mit anderen Systemen | Ist dem Team überlassen |
| Definition der Anforderung an Funktionalität, Leistung und Zuverlässigkeit des Programms |  |
| Festlegung der Test- und Validierungskriterien für die Funktionen und Prozesse |  |

# Technische Anforderungen

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung der technischen Plattform, auf der das Programm betrieben werden soll | Auf den Rechnern der Einkaufs-Abteilung  🡪 Windows |
| Definition der Anforderungen an die Hardware, das Betriebssystem, die Datenbank und andere Komponennten |  |
| Festlegung der Anforderungen an die Entwicklungsumgebung, die Programmiersprachen, die Frameworks und Tools | Keine Festlegung – Vorschlag für Entwicklungsumgebung Visual Studio Community |

# Projektrahmenbedingungen

|  |  |
| --- | --- |
| Definition der zeitlichen du finanziellen Rahmenbedingungen des Projekts | Beginn: 19.04.2023  Abgabe:  Keine Ausgaben |
| Festlegung der Anforderungen an das Projektmanagement, die Qualtitätssicherung und die Dokumentation | Projektmanagement:  Das Projekt soll über alle Zyklen (Planen, Erstellen, Testen, Validieren, Reflektieren & Dokumentieren) ausgeführt werden, damit das Produkt handhab- und erweiterbar ist.  Qualitätssicherung:  Dokumentation: |
| Definition der Anforderung an die Schulung, die Unterstützung und die Wartung des Programms nach der Inbetriebnahme | Der Leiter der Informatikabteilung soll neue Mitarbeiter auch ohne Präsenz des Teams schulen und zur Erweiterung des Systems befähigen können. |