Lastenheft

# Einleitung

| Zweck und Umfang des Projekts | Erstellung eines eigenen DBMS zur Verwaltung der Bücher im Lager. |
| --- | --- |
| Definition der Zielgruppe und Anwendungsbereiche | Mitarbeiter vom BookStore verwalten lagernde Bücher |

# Funktionale Anforderungen

| Beschreibung der Hauptfunktionen und Prozesse | Mitarbeiter können Lagerbestände einsehen und ändern. |
| --- | --- |
| Spezifikation der Eingabe- und Ausgabedaten, der Benutzeroberfläche und der Interaktion mit anderen Systemen | Die Ein- und Ausgabe erfolgt über eine Webapplikation. Die Daten werden tabellarisch aufgeführt, die Benutzereingabe erfolgt über Dialogfelder und Buttons. |
| Definition der Anforderung an Funktionalität, Leistung und Zuverlässigkeit des Programms | Mitarbeiter können Artikel, Autoren, Bestände, und Preise einsehen.  Das System sollte dauerhaft für die Mitarbeiter zugänglich sein und ohne großartige Verzögerungen performen. |
| Festlegung der Test- und Validierungskriterien für die Funktionen und Prozesse | Eingabe und Prüfung der vorhandenen Buttons und Freitextfelder. |

# Technische Anforderungen

| Beschreibung der technischen Plattform, auf der das Programm betrieben werden soll | Üblicherweise im Betrieb eingesetzte Webbrowser (Microsoft Edge, Google Chrome) |
| --- | --- |
| Definition der Anforderungen an die Hardware, das Betriebssystem, die Datenbank und andere Komponenten | Frontend: Systemanforderungen des jeweiligen Webbrowsers  Backend: MS SQL Datenbank und MS IIS Webserver der cshtml/Razor interpretieren kann |

# Projektrahmenbedingungen

| Definition der zeitlichen du finanziellen Rahmenbedingungen des Projekts | Beginn: 19.04.2023  Abgabe: 21.06.2023 |
| --- | --- |
| Definition der Anforderung an die Schulung, die Unterstützung und die Wartung des Programms nach der Inbetriebnahme | Die Schulung der Anwender in das System erfolgt über in der Fachabteilung festgelegte Key-User.  Für die Datenpflege verantwortlich sind die Anwender bzw. deren Manager.  Für die technische Wartung der Backend-Systeme ist die hauseigene Firmen-IT verantwortlich. |