**Lastenheft MyParts**

**1 Visionen und Ziele**

**/LV10/** Einkäufern von Betrieben, welche Dreh-, Fräs, Biege oder Schweißteile benötigen, soll die Beschaffung dieser Teile durch das MyParts Online Portal erleichtert werden. Dazu wird ihnen ermöglich Aufträge am MyParts Marktplatz zu veröffentlichen.

**/LV20/** Fertigungsbetriebe, sollen die Möglichkeit haben über die MyParts Plattform Angebote auf die von Verkäufern auf dem MyParts Marktplatz veröffentlichten Aufträgen zu geben.

**/LZ10/** Es soll eine Zeit und Kostenersparnis um bis zu 80% im Einkaufsprozess erreicht werden.

**/LZ20/** Es soll eine planbare Auslastung der Fertigungsbetriebe erreicht werden.

**2 Rahmenbedingungen**

**/LR10/** MyParts ist eine kaufmänisch/administrative Web-Anwendung

**/LR20/** Zielgruppe sind Einkäufer in Betrieben, welche Betrieben, welche Dreh-, Fräs, Biege oder Schweißteile benötigen, sowie Stahlverarbeitende Fertigungsbetriebe, welche die Bedürfnisse der Einkäufer erfüllen können.

**3 Kontext und Überblick**

**/LK10/** Die MyParts Plattform mitsamt Fertigungsteile Marktplatz soll rund um die Uhr über das Web erreichbar sein.

**4 Funktionale Anforderungen**

**/LF10/** Die Plattform soll Betrieben die Möglichkeiten bieten, sich über ein übersichtliches Onboarding auf der MyParts Plattform zu Registrieren

**/LF11/** Bei der Registrierung soll festgelegt werden, ob der Kunde sich als Einkäufer, Verkäufer oder beides registrieren will

**/LF20/** Ein registrierter Betrieb soll die Möglichkeiten haben Userkontos für beispielsweise Mitarbeiter aus der Einkaufsabteilung/Fertigungsabteilung zu erstellen

**/LF21/** Diese Userkonten können verschiedene Berechtigungen haben. Es soll normale User sowie Firmen-Admins geben. Auch MyParts Mitarbeiter haben Accounts, welche eine Master-Berechtigung Besitzen.

**/LF30/** Die Plattform soll Einkäufern die Möglichkeit geben Aufträge zu veröffentlichen.

**/LF31/** In dem veröffentlichten Auftrag sollen alle nötigen Details vorahnden sein, um den Auftrag auszuführen. (Zeichnungen, Stücklisten, Stückzahlen, Lieferfristen)

**/LF32/** Veröffentlichte Aufträge sollen editiert werden können.

**/LF33/** Die Aufträge sollen sowohl frei am Marktplatz veröffentlicht werden können, als auch direkt an MyParts ausgeschrieben werden, sodass MyParts sich um die Erfüllung des Auftrags kümmert

**/LF40/** Die Plattform soll Fertigungsbetrieben ermöglichen Angebote auf die frei am Marktplatz veröffentlichten Aufträge abzugeben.

**/LF41/** Einkäufer sollen dann die Möglichkeit haben Angebote anzunehmen oder abzulehnen

**/LF50/** Die Plattform Speichert alle Schritte von der Erstellung eines Angebotes über die Veröffentlichung, Angebote bis hin zur Auftragsabgebe, um den Verlauf eines Auftrag nachvollziehen zu können.

**5 Qualitätsanforderungen**

**/LQE10/** Alle Reaktionszeiten auf Benutzeraktionen müssen unter 5 Sekunden liegen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Systemqualität | Sehr gut | gut | normal | Nicht relevant |
| Funktionalität |  | **x** |  |  |
| Zuverlässigkeit |  | **x** |  |  |
| Benutzbarkeit | **x** |  |  |  |
| Effizienz |  |  |  |  |
| Wartbarkeit |  |  | **x** |  |
| Portabilität |  |  | **x** |  |

**Glossar MyParts**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Autor | Quelle | Status | Datum | Kommentar |
| 0.1 | Max Mustermann | Geschäftsführer MyParts | In Bearbeitung | 05.2020 |  |

**Einkäufer:** Mitarbeiter in der Einkaufsabteilung von Betrieben, welche Bedarf an Fertigungsteilen haben. Im Kontext werden auch Einkaufsbetriebe Einkäufer genannt.

**Fertiger:** Betriebe welche Dreh-, Fräs, Biege oder Schweißteile Fertigen können.

**Online-Portal:** Webbasierte Plattform, die Informationen aus verschiedenen Quellen innerhalb einer Benutzeroberfläche sammelt. Bietet eine auf den jeweiligen Benutzer zugeschnittene User-Experience

**Marktplatz:** Bereich der MyParts Plattform in dem alle offenen Aufträge, welche entweder von Einkäufern oder MyParts selbst veröffentlicht wurden.

**Auftrag:** Eine Beschreibung, welche Aufgaben Dienstleistungen, der Einkäufer von einem Fertigungsbetrieb erledigt haben möchte. Enthält Zeichnungen, Stücklisten, Stückzahlen und Lieferfristen.

**Angebot**: Wenn ein Fertiger einen für sich passenden Auftrag gefunden hat, kann er darauf ein Angebot abgeben. Dieses Angebot enthält Preis und Lieferzeit. Ist der Einkäufer mit dem Angebot zufrieden kann er dieses akzeptieren und der Fertiger ist nun Vertraglich verpflichtet den Auftrag fristgerecht auszuführen.

**Kunde:** Sowohl Fertigungsbetriebe, als auch Einkaufsbetriebe, welche die bei MyParts registriert sind werden als Kunde bezeichnet