WWI21DSA – Projektrealisierung SoSe 2024 – Gruppe 1

**Projektauftrag**

|  |  |
| --- | --- |
| **Projektname** | Ready Jet Go |
| **Projekttyp** | IT-Projekt / Datenanalyse |
| **Auftraggeber** | Janett Betz und Enzo Hilzinger |
| **Zeitraum and Ablauf** | 08.05.2024 – 18.07.2024  Meilensteine:  08.05.2024 Projekt Kick-off  24.05.2024 Formalisierung des Projektauftrag  12.06.2024 Präsentation über den Zwischenstand  18.07.2024 Abschlusspräsentation  Es wird wöchentliche Check-In Termine zwischen Auftraggeber und Projektteam geben. |
| **Projektteam** | „Gruppe 2“: Eric Echtermeyer, Lasse Friedrich, Ahmet Korkmaz, Benedikt Prisett, David Schäfer |

**Ausgangssituation**

Auftraggeber verfügt über Flugzeugeflotte an internationalen Flughäfen. Eine Kernaufgabe ist die Ladeplanung und Optimierung. In der Vergangenheit wurden viele Daten gesammelt über unterschiedliche Prozessschritte während vorbereiten etc.

Um Abläufe weiter zu optimieren und gesteigerten Anforderungen in Anzahl der Flüge, verfügbare Mitarbeiter, Kosten etc. nach zu kommen. Auftraggeber möchte Daten besser verstehen und einen Nutzen daraus schaffen. Insbesondere Gewicht, welches in der Vergangenheit … und große Bedeutung für die Sicherheit …., soll untersucht werden. Weiter ist es das Ziel die verschiedenen Abläufe besser zu verstehen und zu vergleichen um auch hier ggf. Optimierung Potenzial zu finden.

**Projektziel**

Das Ziel des Projektes „Ready Jet Go“ umfasst … (high level ziel hier)

**Strategische Einordnung**

(evtl. raus)

**Projektinhalt**

Zum Erreichen des Projektzieles sollen folgende Aspekte umgesetzt werden ….

Datenanalyse des Gewichtes

Process Mining

Modell trainieren

Weltkarte mit Flugübersicht

**Projekt-Abgrenzung**

Abgrenzungen

Prozesse Finden und darstellen maybe ideen lieferen aber keine finale Optimierung und Implementierung der neue Prozesse

Gewichtsanalyse darstellen aber keine Lösung finden wie Probleme gelöst werden können oder effiziente Gewicht umverteilt werden kann

**Risiken & Gegenmaßnahmen**

Datenqualität – Bereitstellung eines Testdatensatzes auf dessen basis dieser Formale Projektauftrag nun angepasst wurde und welcher die tatsächlichen daten voll wiederspiegelt

Zu viele Aufgaben etc. – guter Zeitplan, Anpassung scope

Aufgabe lässt sich nicht lösen – Unterstützung von Experten, Anpassung von scope

Unstimmigkeiten im Projektteam – regelmäßige Kommunikation über fortschritt mit Meetings etc.

Fehlerhaftes Verständnis von Anforderungen zwischen Auftraggeber und Projektteam – Projektauftrag, wöchentliche Termine

**Risiken bei Nichtdurchführung des Projektes**

(evtl. raus) Finanzieller Schaden für Auftraggeber, schlechte Note

**Qualitativer Nutzen des Projektes**

(evtl. raus) ???

**Voraussetzungen/ Rahmenbedingungen/ Abhängigkeiten**

Bereitstellungen der Daten in guter Qualität,

**Wesentlich beteiligte Abteilungen/ Bereiche**

(evtl. raus) Teilnehmer beschränken sich auf das Projektteam und Auftraggeber

**Projektkosten**

(evtl. raus) Marginal. Studenten kosten nichts. Technisch hoffentlich keine.

**Projektabnahme**

Am Datum XY Vorstellung, Formale Abnahme in form einer Note in den Wochen nach der Präsentation