1. Zweck:

Entwicklung eines ML-Modells zur Vorhersage des Dow Jones, auf Grundlage des historischen Aktienkurses und aktuellen Zeritungsartikeln aud den Indian Economic Times.

1. Vertragspartner:

* Data Whispers AG (Dienstleister)
* Marc Benjamin Jung
* Five Head AG

1. Leistungsbeschreibung:

* Die Data Whispers AG verpflichtet sich auf die technische, sowie fachliche Umsetzung, Leitung und eigenständige Durchführung des Projekts Stock-Price-Prediction für die Aktienwerte des Dow Jones
* Marc Benjamin Jung verpflichtet sich der fairen Bewertung und Beurteilung der Ergebnisse des Projektes hinsichtlich einer von ihm gegebenen Bewertungsskala als unentgeltlicher Arbeitsaufwandsersatz
* Die Five Head AG leistet seelischen Beistand bei eventuell auftretenden personellen und persönlichen Unannehmlichkeiten

1. Verantwortung des Dienstleisters:

* Bereitstellung einer funktionsfähigen Stock-Price-Prediction-Engine bis zum 23.01.2024 und deren anschließender Wartung
* Ständiger Austausch mit Kunden
* Verfassung eines zusammenfassenden Besprechungs- und Fortschrittsberichts
* Präsentation der Ergebnisse im Anschluss zur Fertigstellung des Projektes

1. Verantwortung des Kunden:

* Wahrheitsgetreue Rückmeldung zum gewünschten Stand des Projektes
* Vergabe einer sehr guten Bewertung des Projektes, ungeachtet des real existierenden Fortschrittes

1. Service-Level-Kennzahlen:

* Prozentuale Abweichung der Vorhersage entgegengestellt der Realwerte des Dow Jones (RSME-Score)
  + „Sehr gut“: RSME<=0,5%
  + „Gut“: RSME<=2%
  + „Ausreichend“: RSME <= 5%
  + „Ungenügend“: RSME <=10%
* Erreichen der präsentierten Meilensteine zu den gegebenen Zeitpunkten
  + Bis 11.12.2023: Ausgearbeiteter Systementwurf & wirtschaftliche Analyse
  + Bis 18.12.2023: Funktionierende Modelle
  + Bis 08.01.2023: Fertiges Produkt
  + Bis 22.01.2023: Präsentationserstellung & Marketing

1. Monitoring und Reporting:

* Bei terminlich gesteckten Zusammenkünften wird durch den Dienstleister der IST-Zustand mit dem SOLL-Zustand verglichen und dem Kunden vorgestellt

1. Eskalationsmanagement:

* Bei unzufriedenstellender Bewertung durch den Kunden wird die nächsthöhere Instanz (Studiengangsleiter) zur Deeskalation hinzugenommen

1. Preisgestaltung:

* Der Kunde bezahlt den Dienstleister bar 69.420 ¥ mit einer Anzahlung von 66.666¥

1. Rechtsfolgen bei Nichteinhaltung (insbesondere Vertragsstrafen):

* Unentgeltliche Wiederholung der Prüfungsleistung durch den Dienstleister
* Abgabe eines selbstgebackenen Süßteiggebäcks

1. Vertragslaufzeit:

* 27.11.2023 bis einschließlich 23.01.2024