# Meeting Protokoll

Projekt: Gauß-Algorithmus

**Datum**: 11.08.2023

**Zeit**: 09:00-09:20 (0,33h)

**Teilnehmer**: Prof. Dr. Kirchberg (Kunde/Professor), Judith Romer, Timo Heiß (jeweils Projektteam)

# Meeting-Inhalte

Folgende Punkte wurden im Meeting besprochen:

## Aktueller Stand:

- kurzes Überfliegen der Anwendung mit Neuheiten (insbes. Design-Überarbeitung): positiver Grundeindruck
- eigenständiges und tieferes Testen der Anwendung durch den Kunden wird im Nachgang erfolgen, um nicht voreingenommen zu sein
- Budget: 2/3 bereits verbraucht

## Weitere Implementierung:

- Simplex muss noch implementiert werden
  - Eingabe durch den Benutzer in Simplex-Tabelle (Design ähnlich zu Gleichungssystem)
  - Eingabe im Standarformat (Minimierung der Zielfunktion, nur Gleichheitsnebenbedingungen, nur nicht-negative Variablen, rechte Seiten der Nebenbedingungen nicht-negativ)
  - "Lösen": Lösung wird durch das System berechnet (optimale Werte für die Variablen)
- Priorisierung der Kann-Anforderungen beibehalten wie im Pflichtenheft dokumentiert: Umsetzung nur wenn noch Zeit

#### Dokumentationen:

- Produktdokumentation Inhalt: Allgemeiner Aufbau (Ordnerstruktur, Dateien, etc.), Beschreibung der Anwendung (Seiten und Funktionalitäten), js-doc comments, UML-Klassendiagramm, Mockups (Oberflächenprototypen), Betriebsbedingungen, Testdokumentation
- Projektdokumentation Inhalt: Beschreibung der grundsätzlichen Methodik (Kanban), Vogehensweise beim Projektmanagement (Rollenverteilung), Zeit-/Aufwandserfassung, Roadmap, Vorgehensweise bei der Produktentwicklung, Retrospektive, Anhang: Meeting-Protokolle aus den Terminen mit dem Auftraggeber, Anhang: Pflichtenheft; + weitere Aspekte des Projektmanagements (Risikoanalyse, Projektstrukturplan) --> Wichtiger als Kann-Kriterien erfüllen

## Abschlusspräsentation und Abnahme:

- Abschlusspräsentation am 26.09.2023 um 10:00 Uhr
  - Ort nach Wetterlage
  - o ggf. Laptops um etwas zu zeigen

- Fokus auf Projektmanagement: vorstellen und diskutieren
- Abnahmetest:
  - o erfolgt eigenständig durch den Kunden
  - o Schlussstand ist durch das Projektteam bis zum 18.09.2023 an den Kunden zu melden
  - o wenn erfolgreicher Abnahmetest: Kunde erteilt Abnahmebestätigung

# Aktionen:

- Projektteam:
  - o Simplex nach besprochenen Vorgaben implementieren
  - o ggf. Kann-Anforderungen implementieren
  - o neue Stände auf FTP-Server laden und Kunden entsprechend benachrichtigen
  - Projekt- und Produktdokumentation nach besprochenen Vorgaben erstellen
- Kunde:
  - o Testen des aktuellen Standes und Rückmeldung an Projektteam