**Dokumentation IDPA Vorprojekt**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Namen der** | **Gruppenmitglieder** |  |
| Shane Röllin | Andrea Niklaus | Nathan Göhl | David Zumstein |

**Klasse:** I3b/IM21d

**Projektname:** SAND

**Zuständige Lehrpersonen:** Caroline Streif, Michael Schneider

**Datum Beginn:** 16.08.2023

**Inhaltsverzeichnis**

# **Teil 1:**

1. Disposition/Projektvertrag
2. Deklaration der Vorkenntnisse
3. Deklaration der Vorarbeiten
4. Deklaration der benützten Firmenstandards
5. Zeitplan
6. Arbeitsjournal
   1. Arbeitsjournal 16.08.2023
   2. Arbeitsjournal 23.08.2023
   3. Arbeitsjournal 30.08.2023
7. Organisation der Arbeitsergebnisse
8. Anleitung zur Installation und zur Bedienung des Produkts

# **Teil 2:**

Der Teil 2 beginnt mit einem in eigenen Worten verfassten Management Summary (Kurzfassung des IDPA-Berichts), welches den betreuenden Lehrpersonen eine erste Übersicht vermitteln soll. Das Management Summary enthält drei Abschnitte: Ausgangslage, Vorgehen und Ergebnis und kann erst ganz am Schluss verfasst werden.

Vorgegebene Abschnitte im Teil 2:

* Beschreibung der Informationsphase mit Vorgehen, Informationsquellen, Problemen
* Tätigkeitsliste mit einer verantwortlichen Person und einem Erfüllungsdatum pro Tätigkeit. Dabei sollen die geplanten und die tatsächlich ausgeführten Tätigkeiten ersichtlich sein.
* Architektur des Programmes und der Daten: Überblick, Beschreibung und fachlich korrekte Begründung
* GUI-Prototypen mit Usability-Überlegungen
* Klar dokumentierte Entscheidungen
* Projektbeschreibung   
  Lösung beschreiben und erklären: Umfeld, Präzisierung der Aufgabenstellung, Abklärungen, Lösungsvarianten, Auswahlkriterien, Realisierung, Probleme und Lösungen
* Schlüsselstellen von Programmen mit Erklärungen
* Beschreibung des tatsächlichen GUI
* Testfälle, Testprotokolle und Testberichte
* Abgrenzung und klare Deklaration der Eigenleistungen und Protokolle aller KI-Sitzungen.
* Sitzungs-Protokolle und Resultate