

WFY – Informatik – Inhaltsverzeichnis

Einführung und Projektbeschreibung

- 1.1. **Überblick über das Projekt:** Eine allgemeine Vorstellung des Projekts.
- 1.2. **Zielsetzung des Projekts:** Was soll mit diesem Projekt erreicht werden?
- 1.3. **Zielgruppe der Dokumentation:** Für wen ist diese Dokumentation gedacht?
- 1.4. **Funktionalität des Programms:** Was kann das Programm leisten?
- 1.5. **Anwendungsbeispiele:** Konkrete Szenarien, in denen das Programm eingesetzt werden kann.
- 1.6. **Verwendete Technologien und Bibliotheken:** Eine Auflistung der eingesetzten Werkzeuge und Erweiterungen (z.B. Standardbibliothek, spezifische Module).

Installation und Einrichtung

- 2.1. Voraussetzungen (Bibliotheken / Pakete, Python Version, ..)
- 2.2. Installationsanleitung (falls spezielle Schritte nötig sind)
- 2.3. Kurze Anleitung zur ersten Ausführung

Benutzerhandbuch

- 3.1. Bedienung der Benutzeroberfläche
- 3.2. **Screenshots des Frontend:** Abbildungen der Benutzeroberfläche zur Veranschaulichung der Bedienung.
- 3.3. Beschreibung der einzelnen Funktionen und ihrer Verwendung
- 3.4. Beispiele für die Eingabe und Ausgabe

Technische Details

4.1. Grundlegender Programmaufbau

Hauptmodule

Funktionen

4.2. Erklärung **wichtiger** Code-Abschnitte

Hauptfunktion

Hauptklasse

4.4. Nassi-Shneiderman-Diagramm

Logging

Konfiguration

Hauptschleifen

Herausforderungen und Lösungen

5.1. Schwierigkeiten während der Entwicklung

5.2. Lösungsansätze und getroffene Entscheidungen

Ausblick und Weiterentwicklung

6.1. Mögliche zukünftige Erweiterungen

6.2. Ideen für Verbesserungen

Quellen

(Quellenangaben nach IEEE)

Anlagen