|  |
| --- |
|  |

**Shader in OpenGL**

**Computer Graphik Projekt**

des Studiengangs Informationstechnik an

der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart

21.12.2022

|  |  |
| --- | --- |
| **Matrikelnummer** | 8803945, XXX |
| **Kurs** | TINF20IN |

Inhaltsverzeichnis

[Abkürzungsverzeichnis III](#_Toc122593120)

[1 Einleitung 1](#_Toc122593121)

[1.1 Ausgangssituation und Problembeschreibung 1](#_Toc122593122)

[1.2 Zielsetzung 1](#_Toc122593123)

[1.3 Vorgehensweise 1](#_Toc122593124)

[1.4 Aufbau der Arbeit 1](#_Toc122593125)

[2 Grundlagen 2](#_Toc122593126)

[3 Anforderungen 3](#_Toc122593127)

[4 Implementierung 4](#_Toc122593128)

[5 Zusammenfassung und Ausblick 5](#_Toc122593129)

[Abbildungsverzeichnis IV](#_Toc122593130)

[Tabellenverzeichnis V](#_Toc122593131)

[Literaturverzeichnis VI](#_Toc122593132)

[Anhang VII](#_Toc122593133)

Abkürzungsverzeichnis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | PLM |  | Product Lifecycle Management |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Einleitung

## Ausgangssituation und Problembeschreibung

## Zielsetzung

## Vorgehensweise

## Aufbau der Arbeit

# Grundlagen

In diesem Kapitel soll …

# Anforderungen

# Implementierung

# Zusammenfassung und Ausblick

Abbildungsverzeichnis

[Abbildung 2‑1: PLM-Kreislauf, basierend auf [2] 2](#_Toc59527846)

Tabellenverzeichnis

[Tabelle 2‑1: Übersicht der HTTP-Methoden, basierend auf [17, S. 604] 2](#_Toc59527850)

Literaturverzeichnis

[1] Werkzeugmaschinenlabor WZL der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen (Hg)., *Product Lifecycle Management (PLM).* [Online]. Verfügbar unter: http://www.plm-info.de/de/d7bc5950658c5c08c1257e99002f4d59.html (Zugriff am: 2. Juli 2020).

[2] Andrew S. Tanenbaum und Maarten van Steen, *Verteilte Systeme Prinzipien und Paradigmen*. Pearson Studium 2008, 2008.

Anhang

[1 Auszug aus … VIII](#_Toc59527951)

[2 Klassendiagramm IX](#_Toc59527952)

1. Auszug aus …