|  |  |
| --- | --- |
|  | **Informationstechnische Projekte**  Höhere Technische Bundeslehranstalt Krems, 3500, Alauntalstraße 29A mit Expositur Zwettl, 3910, Hammerweg 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Projekt** | | **Team** | |
| Nr | 17/18-4AHIT-HAUL-1 |  | ***Paul Camerloher***  Dominik Arnstorfer  Bernhard Hackl  *Anton Hauleitner* |
| Name | passIn |
| **Dokument** | |
| Nr | G\_03 |
| Name | Projektanalyse |

**Versionsgeschichte**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Autor/in | Änderungen |
| 1.0 | 12.09.17 | Dominik Arnstorfer | Projektanalyse erstellt |

Inhaltsverzeichnis

[1. Ausgangssituation 2](#_Toc494180408)

[2. Zieldefinition 2](#_Toc494180409)

[3. Lösungsweganalyse 2](#_Toc494180410)

[4. Umfeldanalyse 2](#_Toc494180411)

# 1. Ausgangssituation

* Situation: Projektauftrag bekommen, funktionierende Entwicklungsumgebung, benötigte Software vorhanden
* Ziel: Projekt innerhalb der Zeitdauer abschließen
* Personelle Ressourcen: Jedes Teammitglied besitzt grundlegende Kenntnisse über die zu verwendende Software
* Verfügbare Sachgüter: Github-Repository, PhpStorm, OpenProject, VSCode, MongoDB, nginx, Whatsapp-Gruppe
* Motivation: Ausbau von Kenntnissen rund um Webapplikationen
* Gute Beziehung zum Auftraggeber

# 2. Zieldefinition

siehe G02\_Pflichtenheft

# 3. Lösungsweganalyse

Umsetzung mit Hilfe von PhpStorm, VSCode, mongoDB, nginx

* Erstellung des APIs in PhpStorm
* Eigentliches Webdesign in VSCode
* Aufsetzen der Datenbank mit mongoDB
* nginx als Webserver
* Versionsmanagement mit GitHub
* Kommunikation via Whatsapp

# 4. Umfeldanalyse

../Documents/Projekte/ITPP-Project-4-AHIT/Dokumente/P02_Grobplanung/G03_Umfeldanalyse.pdf

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Umfeld ID | Bezeichnung | Beschreibung | Anmerkungen |
| U\_01 | Paul Camerloher | Projektleiter; zweites Projekt, jedoch erstes als PL | I, C, R |
| U\_02 | Dominik Arnstorfer | Mitarbeiter; zweites Projekt | I, C, R |
| U\_03 | Bernhard Hackl | Mitarbeiter; zweites Projekt | I, C, R |
| U\_04 | Anton Hauleitner | Auftraggeber; hat großes Interesse an zeitgerechter Fertigstellung des Projektes | I |
| U\_05 | Hardware | könnte technische Fehler aufweisen | E, T, R |
| U\_06 | Software | könnte technische Fehler aufweisen | E, T, R |

I...internes Umfeld, E...externes Umfeld, T...technisches Umfeld;  
C...Chancen siehe Chancenanalyse, R... Risiken siehe Risikoanalyse;