**Lastenheft**

Aktivität: Eine Anwendung für Verwaltung von Kalenderdaten programmieren

Teilaktivität: Lastenheft erstellen

Verfasser: Marten Alan Aldag Email:

Stefan Deltchev Email:

Verteiler: Frank Zimmermann Email:

**Projektinformation**

Projektname: iCalender

Projektleitung Frank Zimmermann Email:

**Dokumentinformation**

Version: Erstellungsdatum:

1.0 20.09.2021

Zustand: Datum der letzten Änderung:

In Bearbeitung 11.11.2021

Inhaltsverzeichnis

1 Zweck des Dokumentes

2 Ist-Zustand

3 Soll-Zustand

3.1 Anforderungen

4 Abgrenzungen

5 Produkteinsatz

6 Produktfunktion

7 Produktdaten

8 Produktleistungen

9 Qualitätsanforderungen

Datenbank

* Datenbankmodell
* CREATE TABLES
* ADD REFERENCES
* Verwendete SQL-Befehle aufschreiben

Python

* Klassen für Kalender-Komponenten anlegen
* Datenbankverbindung
* GUI-Verbindung
* Ics-Framework verwenden
* Funktionen

1. Login
2. Register
3. Event erstellen, löschen
4. Calendar erstellen, löschen
5. Isc-Datei erstellen
6. Profil erstellen, löschen

GUI ( QT / Flask )

* Mainpage
* Login / Register Form
* Event erstellen – Form
* Calendar erstellen - Form
* Events bzw. Kalender anzeigen
* Sonstige Buttons: Ics-Datei erstellen, Event löschen, Calendar löschen
* Profil löschen

Ics-Datei

* Erstellen
* Informationen auslesen