



# Diplomarbeitsantrag

Diplomarbeitsantrag  
Ausgabe 05/2015

## Titel:

**PROduction**

## Untertitel:

Webapplikation zur Planung und Koordination von Film- und Videoprojekten

## Schule

Höhere technische Bundeslehranstalt WELS

## Abteilung(en)

Informationstechnologie

## AV

DI Stefan Svoboda (Hauptverantwortlich)

## Ausbildungsschwerpunkt/-zweig

Informationstechnologie

## Schuljahr

2019/2020

## Betreuer/innen

Prof. DI Thomas Helml

## Projektteam (Arbeitsaufwand)

Name	Klasse	Arbeitsaufwand
Manuel Lidauer (Hauptverantwortlich)	5AHIT	180 Stunden
Maximilian Fettingner	5AHIT	180 Stunden
Florian Linnert	5AHIT	180 Stunden

	<h1>Diplomarbeitsantrag</h1>	<p><b>Diplomarbeitsantrag</b> Ausgabe 05/2015</p>
--	------------------------------	---

## Projektpartner

PROduction

## Aufgabenstellung

### • Ausgangslage:

Derzeit gibt es hauptsächlich Filmproduktions-Softwares für große, aufwändige Filmprojekte, die demnach auch immer etwas kosten. Wir wollen eine Webapplikation die sowohl für Einsteiger verständlich ist, als auch für Fortgeschritten und Profis ausreichend ist. Unsere Zielgruppe sind einzelne Filmmaker die eine Software suchen, die ihnen bei der Planung und Koordinierung ihrer Filmaufträge hilft.

### • Aufgabenpaket Kandidat 1 (Manuel Lidauer):

- Entwurf Wireframe
- GUI Prototyp
- Design und Implementierung Frontend
  - Projects / Kalender Page
  - Single Project View
  - Shotlist & Storyboard

### • Aufgabenpaket Kandidat 2 (Maximilian Fettingner):

- Technische Recherchen
- Technische Entscheidung
- Design und Implementierung Frontend
  - Login Page
  - Dokumentenverwaltung
  - Locations Page
  - Contacts Page
  - User Profil Menu

	<h1>Diplomarbeitsantrag</h1>	<p><b>Diplomarbeitsantrag</b> Ausgabe 05/2015</p>
--	------------------------------	---

- **Aufgabenpaket Kandidat 3 (Florian Linnert):**

- Backend
  - Business Logic
  - Datenbank

## Zielsetzung/ geplantes Ergebnis

- Webapplikation mit folgenden Funktionen
  - Login von verschiedenen Benutzern
  - Abspeichern der benutzerdefinierten Daten in einer Datenbank
  - **„Übersicht“ Page:** Darstellung aller aktiven Projekte mit: Name, Typ des Videos, Nummer, Status, Budget, Deadline + Sortierbarkeit
  - **„Shotlist & Storyboard“ Page:** Erstellung von einer oder mehreren Listen mit: Bild, Nummer, Name, + weitere Shot Details
  - **„Documet & Script“ Page:** Erstellung von verschiedenen Textdokumenten + Konvertierbarkeit in Word / Erstellung eines Scripts
  - **„Contact“ Page:** Erstellung von Kontakten die beteiligt sind, mit folgenden Details: Name, Rolle, Email Adresse, Telefonadresse
  - **„Location“ Page:** Erstellung einer Liste mit Shooting Locations (womöglich Verknüpfung mit Google Maps)
  - **„Library“ Page:** Up- und Download von beliebigen Dokumenten

	<h1>Diplomarbeitsantrag</h1>	<p><b>Diplomarbeitsantrag</b> Ausgabe 05/2015</p>
--	------------------------------	---

## Meilensteine (stichwortartige Auflistung, höchstens 6 Punkte)

<b>Juli 2019</b>	<b>Projektstart</b>
<b>September 2019</b>	<b>Technische Entscheidungen getroffen + Tools installiert</b>
<b>November 2019</b>	<b>Adobe XD Prototyp + Datenbank</b>
<b>Dezember 2019</b>	<b>Erster Prototyp</b>
<b>Jänner 2020</b>	<b>Vollständiger Prototyp</b>
<b>3.04. 2020</b>	<b>Projekt Abschluss</b>

## Unterschriften / Einreichdatum


## Sichtvermerke:

Datum	Abteilungsvorstand	Datum	HR Dipl.-Ing. Anton <b>SCHACHL</b> Direktor

  

			<b>Als Diplomarbeit zugelassen:</b>	
Auftragsnummer	Werkstättenleiter	Anzahl der Beiblätter	Datum	Mag. Wilfried <b>NAGL</b> Landesschulinspektor