

Projekt: Lehrer Protokoll und Beschluss Anwendung

Impressum

Herausgeber

Michael Gede

Dateiname

Lastenheft für das Projekt: MauMau Kartenspiel / Spieletheorie

Version Stand Status

1 12.11.2018 Abgeschlossen

Änderungshistorie

Version Datum Bearbeiter Aktivität / Kommentar

1.0.0 12.11.18 Michael Gede Lastenheft erstellt

1.1.0 12.11.18 Michael Gede Abschluss des Lastenheftes

Inhaltsverzeichnis

[1 Einleitung 4](#_Toc478110139)

[1.1 Zweck und Eigenschaften des Lastenhefts 4](#_Toc478110140)

[1.1.1 Technische Ziele 4](#_Toc478110141)

[2 Ausgangslage 4](#_Toc478110142)

[2.1 Aktuelle Situation 4](#_Toc478110143)

[2.2 Beteiligte Organisationen 4](#_Toc478110144)

[3 Anforderungen 5](#_Toc478110145)

[3.1 Funktionale Anforderungen 5](#_Toc478110146)

[3.1.1 Produktspezifikationen 5](#_Toc478110147)

[3.1.2 Steuerbefehle der Anwendung 5](#_Toc478110148)

[3.1.3 Funktionen zum Erstellen von Startmustern 5](#_Toc478110149)

[3.2Anforderungen an das Programm 6](#_Toc478110150)

[3.2.1 Vorgehensweise 6](#_Toc478110152)

# Einleitung

## Zweck und Eigenschaften des Lastenhefts

Ziel dieses Lastenheftes ist die Zusammenstellung notwendiger Informationen und Anforderungen an die Protokoll und Beschluss Anwendung. Diese dienen als Grundlage für die Erarbeitung eines Pflichtenhefts. Das Pflichtenheft zu den Anforderungen ergibt am Ende die Basis für den Start der Programmierarbeiten.

### Technische Ziele

Web basierte Anwendung, die die Protokollierung von Konferenzen und deren Beschlüsse unterstützt.

# Ausgangslage

## Aktuelle Situation

Erstellen der Dokumentation

# Anforderungen

## Funktionale Anforderungen

### Produktspezifikationen

## Anforderungen an das Programm

* Es soll eine Auswahlliste existieren, aus der die Teilnehmer ausgewählt werden können, an die automatisch eine Einladung per Email verschickt werden soll.
* Die Teilnehmerauswahl wird vorbelegt, durch einen vorher ausgewählten Bereich.
* Die Einladung soll per PDF exportiert und versendet werden.
* Eingabe von Freitexten.
* Die Anwendung soll eine Webanwendung sein.
* Eingabe des Datums.
* Das Datum des Protokolls soll ersichtlich sein.
* Nach der Eingabe des TOPs (Tages-ordnungs-punkt), soll automatisch eine Gliederung für die TOPs in dem Freitextfeld generiert werden.
* Es sollen die anwesenden sowie abwesenden Lehrer angezeigt werden.
* Ein Textfeld, in dem alle Beschlüsse und deren Abstimmungsauswertung dargestellt werden.
* Der Zugang erfolgt über die Lehrerschulkonten.
* Die Protokolle müssen später durch den Moderator/Protokollanten bearbeitet werden können.
* Es soll einen Administrativen Zugang geben.
* Beim Exportieren soll ein Zeitraum ausgewählt werden können, alle Protokolle aus diesem Zeitraum sollen als PDF exportiert werden, dabei werden die Protokolle chronologisch nach absteigendem Datum sortiert.
* Die Protokollbeschlüsse sollen in einer List einsehbar sein, diese Liste kann nach Schuljahren sortiert werden.
* Aus der Liste soll eine beliebige Anzahl an Protokollbeschlüssen als PDF exportierbar sein bzw. es soll aus der Liste heraus gedruckt werden können.

### Vorgehensweise

Der Auftragnehmer hat in Form eines Pflichtenheftes ein Konzept zu erarbeiten.