Pflichtenheft

**Protokoll und Beschluss Anwendung**

**Voraussetzung:**

Dieses Pflichtenheft bezieht sich auf das Lastenheft „Lehrer Protokoll und Beschluss Anwendung“.

**Autor:**

Michael Gede, Lars Tenbrock

**Letzte Änderung:**

Dienstag, 13. November 2018

**Inhaltsverzeichnis Seite**

[Dokumentenhistorie 2](#_Toc529864112)

[1 Zielbestimmung – Einleitung 3](#_Toc529864113)

[1.1 Musskriterien 3](#_Toc529864114)

[1.2 Wunschkriterien 4](#_Toc529864115)

[2 Produkteinsatz 4](#_Toc529864116)

[2.1 Anwendungsbereiche 4](#_Toc529864117)

[3 Produktumgebung 5](#_Toc529864118)

[4 Produktfunktionen 5](#_Toc529864119)

[4.1 Benutzerkennung 5](#_Toc529864120)

[4.2 Administratorfunktionen 5](#_Toc529864121)

# Dokumentenhistorie

| **Version** | **Aktivität** | **Autor** | **Datum** | **Folgeaktion** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | Dokument initial erstellt | Michael Gede | 12.11.2018 | Interview mit Kunden |
| 1.1 | Definierung der Anforderungen auf Basis des Lastenheftes | Michael Gede / Lars Tenbrock | 12.11.2018 | Absprache mit dem Kunden |
| 1.2 | Absprache mit dem Kunden | Michael Gede/ Lars Tenbrock/ Oliver Kaden/ Pascal Gollnick | 12.11.2018 | Nacharbeiten |
| 1.3 | Nacharbeiten | Michael Gede  Lars Tenbrock | 12.11.2018/ 13.11.2018 | Absprache mit dem Kunden |

# Zielbestimmung – Einleitung

Es handelt es sich um die Konzeption und Realisierung einer Anwendung, die die Protokollierung von Konferenzen und deren Beschlüsse unterstützt.

## Musskriterien

* Es soll eine Auswahlliste existieren, aus der die Teilnehmer ausgewählt werden können. Diesen soll automatisch eine Einladung per Email geschickt werden.
* Die Teilnehmerauswahl wird durch einen vorher ausgewählten Bereichsvorbelegt.
* Weitere Teilnehmer können hinzugefügt/entfernt werden.
* Die Einladung soll per PDF exportiert und versendet werden.
* In der Einladung, die an die Teilnehmer versendet wird, werden der Raum sowie die Konferenzleiter und Protokollanten angegeben.
* Eingabe des Konferenzdatums.
* Das Datum des Protokolls, das Datum der Konferenz sowie das Datum der letzten Bearbeitung sollen ersichtlich sein.
* Die Konferenzleiter sowie der Protokollant erhalten in der Einladung einen Hinweisauf den Status (Konferenzleiter/Protokollant).
* Nach jedem TOP (Tages-ordnungs-punkt) folgt ein Freitextfeld. Zu jedem Freitextfeld existiert ein Beschlussfeld.
* Nach der Eingabe des TOPs, soll automatisch eine Gliederung für die TOPs in dem Freitextfeld generiert werden.
* Es sollen die anwesenden sowie abwesenden Lehrer angezeigt werden, abwesende Lehrer werden in roter Schrift dargestellt.
* Es wird eine Liste geben, in der alle Beschlüsse und deren Abstimmungsauswertung nach Datum absteigend sortiert dargestellt werden.
* Diese Liste soll auch als PDF exportiert werden können. Dabei soll man nach einem Zeitraum (Schuljahre) filtern können.
* Der Zugang erfolgt über die Lehrerschulkonten (per LDAP). Dazu soll es Berechtigungen geben, wer Einladungen versenden darf und wer nicht. Jeder Lehrer soll in unserem Tool Einsicht haben.
* Der Protokollant kann die TOPs des Organisators/Konferenzleiters nicht editieren.
* Die Protokolle müssen später durch die Konferenzleiter/Protokollanten bearbeitet werden können.
* Versionierung der Protokolle/Beschlüsse, es wird eine Auswahl der Versionen geben.
* Es soll einen Administrativen Zugang geben, der Administrator kann Berechtigungen vergeben sowie zusätzliche Listen erstellen.
* Die Anwendung kann für Zeugniskonferenzen, Lehrerkonferenzen, Bereichskonferenzen, Fachkonferenzen und Teamkonferenzen verwendet werden.
* Möglichkeit zum Upload von Dateien bzw. Anlagen pro Protokoll.

## Wunschkriterien

* Es können mehrere Konferenzleiter hinzugefügt werden (Max 3.).
* GSO-Design für die gesamte Anwendung
* Zugriff von überall
* Anwendung lauffähig auf Windows, Mac, Linux
* Protokolle als PDF exportierbar

# Produkteinsatz

## Anwendungsbereiche

Lehrer des Georg-Simon-Ohm Berufskolleg werden die Anwendung als Unterstützung-Software bei Konferenzen für das Versenden der Einladung, zum Erstellen der Protokolle und übersichtlicherem Festhalten der Beschlüsse und deren Abstimmergebnisse verwenden.

**2.2 Zielgruppen**

Zielgruppe sind alle Lehrer aller Berufsgruppen am Georg-Simon-Ohm Berufskolleg.

**2.3 Betriebsbedingungen**

* Webbasierte Anwendung

# Produktumgebung

Das Produkt ist weitgehend unabhängig vom Betriebssystem, sofern folgende Produktumgebungen vorhanden sind:

* Chrome/Internet Explorer/ Firefox
* Server
* Internetfähiger Rechner

# Produktfunktionen

## Benutzerkennung

Ein Benutzer kann sich mit seinem standard Schulkonto anmelden.

## Administratorfunktionen

Der Administrator darf neue Listen erstellen sowie Berechtigungen vergeben.

//enthaltung zustimmungen… darstellen…