

Projektbeschreibung

BWS Sport Choice

Lisa Lichtenfels
Joshua Gutberlet

| | |
|---------------------------------------|--|
| Titel | BWS Sport Choice |
| Auftraggeber | Brühlwiesenschule – Herr Grüning |
| Projektteam | Lisa Lichtenfels, Joshua Gutberlet |
| Technisches Umfeld | <ul style="list-style-type: none"> • Java EE (Java Enterprise Edition) • MySQL • Java Persistence API • Java Server Faces • JavaScript, JQuery, Ajax • Hypertext Markup Language (HTML) • Cascading Style Sheet (CSS) • Netbeans IDE • Apache / Glassfish |
| Aufgabe | Digitale Einwahl in Sportkurse |
| Ist-Zustand | Die Einwahl erfolgt zur Zeit in Papierform, was sich als sehr aufwändig und umständlich erwiesen hat. |
| Zielgruppe | Schüler, Lehrer und Verwaltung |
| Ziel/Nutzen | Der Aufwand, der für die Verwaltung der Schule durch die Kurswahl und Verteilung der Schüler auf die Kurse entsteht, soll verringert werden. Außerdem kann viel Papier gespart werden. |
| Zur Verfügung gestellte Mittel | <ul style="list-style-type: none"> • Webserver der Brühlwiesenschule für die Live-Schaltung der Anwendung • Design der Anwendung ESTA |
| Muss-Kriterien | <ul style="list-style-type: none"> • Schüler, Lehrer und Admins können sich anmelden • Lehrer können Sportkurse anlegen, bearbeiten • Lehrer können die Schüler sehen, die in ihren Kurs eingeordnet wurden • Lehrer können einen Kurstausch von Schülern vornehmen • Schüler können ihre Erst-, Zweit- und Drittwahl abgeben im Wahlzeitraum, ohne Wahlwiederholung vom Vorjahr • Ein Admin kann die Benutzerdaten verwalten • Ein Admin kann Logindaten für Schüler generieren und für jeden Tutor die Liste der Schülerdaten ausgeben lassen • Ein Admin kann den Wahlzeitraum festlegen und bearbeiten • Ein Admin kann Schüler in Kurse einschreiben und tauschen • Automatische Einordnung der Schüler in die Kurse nach Ablauf des Wahlzeitraumes • Lehrer, Schüler und Admins können sich die Details eines Kurses anzeigen lassen • Schülerdaten können über eine „csv“-Datei importiert werden |
| Kann-Kriterien | <ul style="list-style-type: none"> • Ein Admin kann den Anzeigetext auf der Login-Seite bearbeiten |

Alle hier aufgeführten Angaben werden von beiden Parteien akzeptiert und eingehalten.
Die Angaben können nicht mehr geändert werden.

Ort, Datum, Unterschrift Lisa Lichtenfels

Ort, Datum, Unterschrift Peter Grüning

Login-Seite:

Logo

BWS Logo

Menü

Informationstext

Email

Eingabefeld

Password

Eingabefeld

Einloggen

Passwort vergessen?

Kurswahl - Schüler:

Logo

BWS Logo

Menü

Kurswahl

| Kurs | 1. Wahl | 2. Wahl | 3. Wahl | Max. Teilnehmer | Auslastung in % |
|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Titel (Kürzel) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | - | - |
| Titel (Kürzel) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | - | - |
| Titel (Kürzel) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | - | - |
| Titel (Kürzel) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | - | - |

Wahl speichern

Keine mögliche Wahl - Schüler:

Logo

BWS Logo

Menü

Du hast bereits gewählt /
Du kannst zur Zeit keine Wahl abgeben

Du bist in folgendem Kurs:
Die Einteilung hat noch nicht stattgefunden/
Kurskürzel

Eigene Kurse – Lehrer:

Logo

BWS Logo

Menü

Ihre Kurse

| Kurs | Beschreibung | Stufe |
|------|--------------|-------|
| | | |

Kurs anlegen - Lehrer:

Logo

BWS Logo

Menü

Kurs anlegen

Titel

Kürzel

Stufe

Bewertung

Hinweis

Teilnehmerzahl

Themengleich mit

Eingabefeld

Eingabefeld

Auswahl
↓

Eingabefeld

Eingabefeld

Spinner
↕

Auswahl
↓

| Anteil in % | Unterrichtsthema | Schwerpunkte |
|-------------|------------------|--------------|
| Eingabefeld | Eingabefeld | Eingabefeld |
| Eingabefeld | Eingabefeld | Eingabefeld |

Speichern

Kurs anschauen – Lehrer, Admin:

Logo

BWS Logo

Menü

Kurstitel (Kürzel) – Stufe – Q1/Q2 Schuljahr
 Teilnehmer: xx

| % | Unterrichtsthemen | Schwerpunkte | Bewertung |
|----|-------------------------|--|--|
| 50 | Thema 1 | Einführung in... | Regelmäßige und engagierte Teilnahme am Unterricht ... |
| 50 | Thema 2 | ... | |
| | <u>Hinweise:</u> | - Der Kurs findet in... - Es sind <u>keine</u> Vorkenntnisse... | |

Kurs tauschen – Lehrer, Admin:

Logo

BWS Logo

Menü

Kurswechsel

Schüler 1

Schüler 2

Wechseln

Alle Kurse anschauen – Lehrer, Admin:

Logo

BWS Logo

Menü

Alle Kurse

| Kurs | Beschreibung | Lehrer | Stufe |
|------|--------------|--------|-------|
| | | | |

Schülerliste eines Kurses – Lehrer, Admin:

Logo

BWS Logo

Menü

Kurstitel (Kürzel) – Stufe - Lehrer

| Name | Vorname | Tutor | Stufe |
|------|---------|-------|-------|
| | | | |

Wahlzeitraum – Admin:

Logo

BWS Logo

Menü

Wahlzeitraum

Beginn

Datumeingabefeld / Kalender

Ende

Datumeingabefeld / Kalender

Ändern

Kurse zuweisen – Admin:

Logo

BWS Logo

Menü

Kurse zuordnen

| Name | Vorname | Tutor | Kurs |
|------|---------|-------|------------------------|
| | | | <input type="text"/> ↓ |
| | | | <input type="text"/> ↓ |
| | | | |

Speichern

Benutzer anlegen – Admin:

Logo

BWS Logo

Menü

Benutzer anlegen

| | |
|---------|---------------|
| Rolle | Auswahlfeld ↓ |
| Name | Eingabefeld |
| Vorname | Eingabefeld |
| Tutor | Auswahlfeld ↓ |
| Stufe | Auswahlfeld ↓ |

Anlegen

Benutzer verwalten – Admin;

Logo

BWS Logo

Menü

Benutzerverwaltung

Auswahl Rolle

⌵

Auswahl Stufe

⌵

| Name | Vorname | Benutzername | Kurs | Tutor | Stufe | <input type="checkbox"/> |
|------|---------|--------------|------|-------|-------|--------------------------|
| | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | |

Anlegen...

Ändern...

Löschen

Hochstufen

Abstufen