

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 • Ein Admin kann die automatische Einordnung der Schüler in die Kurse nach Ablauf des Wahlzeitraumes per Knopfdruck starten • 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 • Ein Admin kann Stufen verwalten

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

Eingabefeld

Kürzel

Eingabefeld

Stufe

Auswahl ↓

Bewertung

Eingabefeld

Hinweis

Eingabefeld

Teilnehmerzahl

Spinner ↑↓

Themengleich mit

Auswahl ↓

Anteil in %	Unterrichtsthema	Schwerpunkte
<i>Eingabefeld</i>	<i>Eingabefeld</i>	<i>Eingabefeld</i>
<i>Eingabefeld</i>	<i>Eingabefeld</i>	<i>Eingabefeld</i>

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