# Projektbeschreibung

**BWS Sport Choice** 

Lisa Lichtenfels Joshua Gutberlet

Titel	BWS Sport Choice
Auftraggeber	Brühlwiesenschule – Herr Grüning
Projektteam	Lisa Lichtenfels, Joshua Gutberlet
Technisches Umfeld	<ul> <li>Java EE (Java Enterprise Edition)</li> <li>MySQL</li> <li>Java Persistence API</li> <li>Java Server Faces</li> <li>JavaScript, JQuery, Ajax</li> <li>Hypertext Markup Language (HTML)</li> <li>Cascading Style Sheet (CSS)</li> <li>Netbeans IDE</li> <li>Apache / Glassfish</li> </ul>
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> <li>Webserver der Brühlwiesenschule für die Live-Schaltung der Anwendung</li> <li>Design der Anwendung ESTA</li> </ul>
Muss-Kriterien	<ul> <li>Schüler, Lehrer und Admins können sich anmelden</li> <li>Lehrer können Sportkurse anlegen, bearbeiten</li> <li>Lehrer können die Schüler sehen, die in ihren Kurs eingeordnet wurden</li> <li>Lehrer können einen Kurstausch von Schülern vornehmen</li> <li>Schüler können ihre Erst-, Zweit- und Drittwahl abgeben im Wahlzeitraum, ohne Wahlwiederholung vom Vorjahr</li> <li>Ein Admin kann die Benutzerdaten verwalten</li> <li>Ein Admin kann Logindaten für Schüler generieren und für jeden Tutor die Liste der Schülerdaten ausgeben lassen</li> <li>Ein Admin kann den Wahlzeitraum festlegen und bearbeiten</li> <li>Ein Admin kann Schüler in Kurse einschreiben und tauschen</li> <li>Automatische Einordnung der Schüler in die Kurse nach Ablauf des Wahlzeitraumes</li> <li>Lehrer, Schüler und Admins können sich die Details eines Kurses anzeigen lassen</li> <li>Schülerdaten können über eine "csv"-Datei importiert werden</li> </ul>
Kann-Kriterien	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.

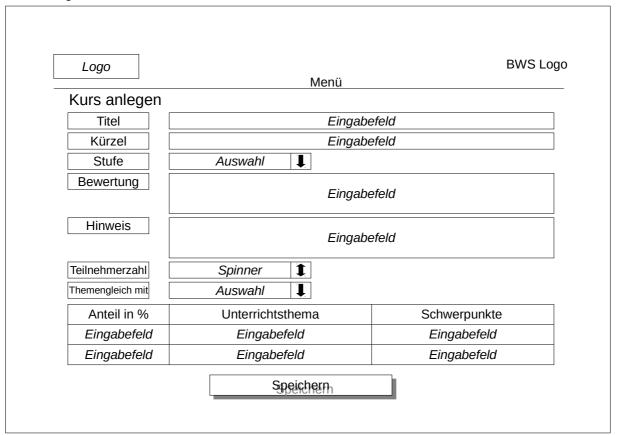
Ort, Datum, Unterschrift Lisa Lichtenfels	Ort, Datum, Unterschrift Peter Grüning

						DIME Local		
Logo			Menü			BWS Logo		
	Informationstext							
Email			Eir	ngabefeld				
Passwort	Passwort Eingabefeld							
ahl - Schüler:			Menü			BWS Log		
	ahl		Menü			BWS Log		
Logo	ahl 1. Wahl	2. Wahl	Menü 3. Wahl	Max. Teilnehmer	Auslastung in %	BWS Log		
Logo Kursw	1. Wahl	2. Wahl		Max. Teilnehmer	Auslastung in %	BWS Log		
Logo Kursw Kurs Titel	1. Wahl	,		Max. Teilnehmer -	Auslastung in %	BWS Log		
Logo Kursw Kurs Titel (Kürzel) Titel	1. Wahl			Max. Teilnehmer - -	Auslastung in %	BWS Log		
Logo  Kursw  Kurs  Titel (Kürzel, Titel (Kürzel) Titel	1. Wahl  1. Wahl			Max. Teilnehmer - - -	Auslastung in %	BWS Logo		

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	
ne Kurse – Lehrer:		
		BWS Logo

	<u>Menü</u>		
I/			
hre Kurse			
Kurs	Beschreibung	Stufe	
	20000		

## Kurs anlegen - Lehrer:



## Kurs anschauen – Lehrer, Admin:

	Logo		BWS Log
		Menü	
Ku Te	ırstitel (Kürzel) – Stuf ilnehmer: xx	e – Q1/Q2 Schuljahr	
%	Unterrichtsthemen	Schwerpunkte	Bewertung
50	Thema 1	Einführung in	Regelmäßige und engagierte Teilnahme am Unterricht
50	Thema 2		
	Hinweise:	<ul><li>Der Kurs findet in</li><li>Es sind <u>keine</u> Vorkenntnisse</li></ul>	

# Kurs tauschen – Lehrer, Admin: **BWS** Logo Logo Menü Kurswechsel Schüler 1 Schüler 2 Wechseln Alle Kurse anschauen – Lehrer, Admin: **BWS** Logo Logo Menü Alle Kurse Beschreibung Kurs Lehrer Stufe

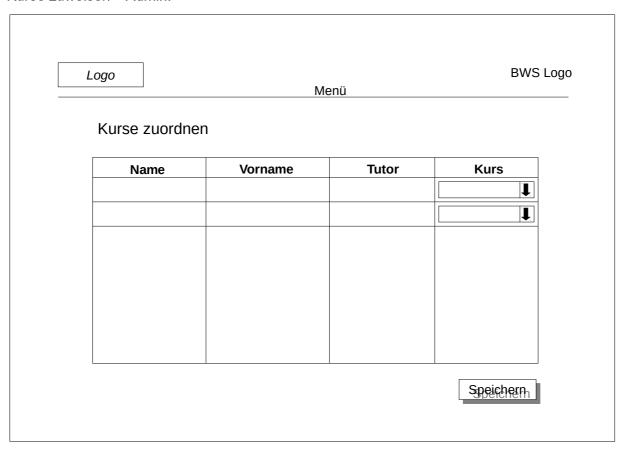
# Schülerliste eines Kurses – Lehrer, Admin:

Logo	Menü		BWS Log
Kurstitel (Kürzel) – Stu			
Name	Vorname	Tutor	Stufe

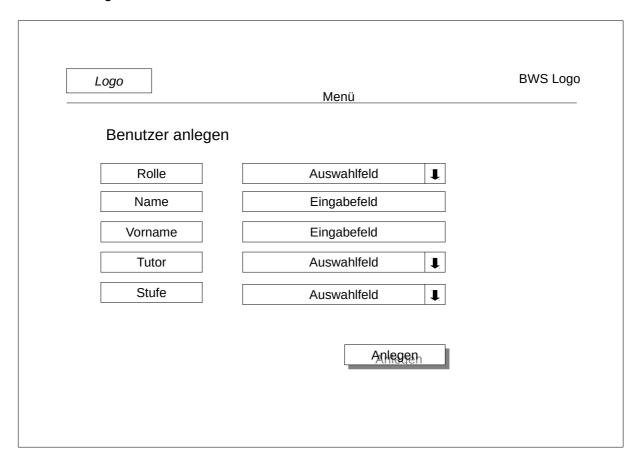
#### Wahlzeitraum – Admin:

Logo	Meni	BWS Logo
	Men	•
	Wahlzeitraum	
	Beginn Datum	eingabefeld / Kalender
	Ende Datum	eingabefeld / Kalender
	Änderh	

#### Kurse zuweisen – Admin:



## Benutzer anlegen – Admin:



# Benutzer verwalten – Admin;

		Menü				
Benutze	rverwaltung					
Auswahl	Rolle 🎩	Auswahl Stufe 4				
Name	Vorname	Benutzername	Kurs	Tutor	Stufe	X
						X
						x