



Belegsystem 2.0

Benutzerhandbuch


Inhaltsverzeichnis

1. Die Adminoberfläche
 - 1.1 Kurse
 - 1.2 Studenten
 - 1.3 Dozenten
 - 1.4 Alle Users
 - 1.5 Studiengänge
 - 1.6 Semester
 - 1.7 Profil
2. Die Dozentenoberfläche
 - 2.1 Kursübersicht
 - 2.2 Studentenliste
 - 2.3 Kursbeschreibung editieren
 - 2.4 Profil bearbeiten
3. Die Studentenoberfläche

1. Die Adminoberfläche

Nachdem sich der Admin in das System eingeloggt hat, öffnet sich die Adminoberfläche. Am oberen Bildschirmrand gibt es die Möglichkeit sich vom System abzumelden. Unter dem Logo der Beuth-Hochschule befindet sich der Navigationsbereich um auf die verschiedenen Ansichten zu gelangen.

Angemeldet: admin [Abmelden](#)



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

Kurse **Studenten** Dozenten Alle User Studiengänge Semester Profil

Benutzer	Vorname	Nachname	Email	Telefon	Editieren	Aktion
student1	Student	Eins	student1@mail.de	123456	editieren	entfernen

[\[Neuen Student erstellen\]](#)


Copyright SOURCE

1.1 Adminansicht: Kurse

1.1.1 Kursliste

Auf dieser Seite sieht man die Übersicht der vorhandenen Kurse im System. Über den Link [\[Neuen Kurs erstellen\]](#) kommt man zum Kurs-Erstell- bzw. Editier-Formular (siehe Kurs editieren, 1.1.2). Zum Kurs-Editier-Formular für einen vorhandenen Kurs kommt man über Klick auf [editieren](#). Über Klick auf [Teilnehmerliste editieren](#) kommt man zur Teilnehmerliste des Kurses (siehe Kursteilnehmerliste, 1.1.3). Über Klick auf [entfernen](#) lässt sich ein Kurs aus dem System entfernen.

Angemeldet: admin [Abmelden](#)



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

Kurse **Studenten** Dozenten Admins Alle User Studiengänge Semester Profil

Kurs	Beschreibung	Studiengang	Max. Studenten	Semester	Zug	Max. Dozenten	Titel	Editieren	Teilnehmer editieren	Aktion
MP2	Beschreibung Medienprojekt 2	MI-B	30	1		3	Medienprojekt 2	editieren	Teilnehmer editieren	entfernen
PR1	Beschreibung für Programmieren 1	MI-B	30	1	1	3	Programmieren 1	editieren	Teilnehmer editieren	entfernen
ATS	Funktionale Programmierung mit Scala	MI-B	22	5		1	Ausgewählte Themen Software	editieren	Teilnehmer editieren	entfernen
SWP2	Dieses Semester machen wir in Softwareprojekt Tapestry!	MI-B	30	4	1	3	Softwareprojekt 2	editieren	Teilnehmer editieren	entfernen
MD1	Beschreibung MD1	MI-B	30	1	1	2	Mediendesign 1	editieren	Teilnehmer editieren	entfernen
QM	Beschreibung Qualitätsmanagement	MI-B	30	5		3	Qualitätsmanagement	editieren	Teilnehmer editieren	entfernen
MP1	Beschreibung Medienprojekt 1	MI-B	30	4		3	Medienprojekt 1	editieren	Teilnehmer editieren	entfernen
SWP1	Beschreibung Softwareprojekt 1	MI-B	30	4	1	3	Softwareprojekt 1	editieren	Teilnehmer editieren	entfernen

[\[Neuen Kurs erstellen\]](#)

1.1.2. Kurs editieren

In dieser Sicht können sämtliche Daten über einen Kurs eingesehen und editiert werden. Im oberen Teil werden generelle Details zum Kurs eingegeben. Für die Dozentensuche gibt es hier eine Autovervollständigungssuche.

Im unteren Teil werden dann die Zeitschlitz, die den Termin und den Raum des Kurses beinhalten einzeln hinzugefügt bzw. gelöscht oder entfernt. Um hierbei Start- und Enddatum zu editieren hilft dem Nutzer ein kleiner Kalender mit Date-Picker.

Kurs:	MP2
Titel:	Medienprojekt 2
Studiengang:	MI-B
Beschreibung:	Beschreibung Medienprojekt 2
Max. Studenten:	30
Semester:	1
Zug:	
Max. Dozenten:	3
Semester (Zeit):	WiSe 2011/12
Dozent:	Targo Pavlista (pavlista@beuth-hochschule.de) [löschen]
Neuen Dozent suchen:	

Unterrichtseinheiten

1. Unterrichtseinheit

Raum:	B 421
Zeitschlitz:	Donnerstag 12:15 - 13:45
Wiederholung in Wochen:	1
Startdatum:	29.09.2011
Enddatum:	
	Unterrichtseinheit entfernen

2. Unterrichtseinheit

Raum:	B 421
Zeitschlitz:	Donnerstag 14:15 - 15:45
Wiederholung in Wochen:	1
Startdatum:	29.09.2011
Enddatum:	09.02.2012
	Unterrichtseinheit entfernen

[Weitere Unterrichtseinheit hinzufügen](#)

[Editieren](#)

1.1.3. Kursteilnehmerliste

Zeigt die Teilnehmer des ausgewählten Kurses an. Ein Admin hat per Klick auf [entfernen](#) die Möglichkeit einen Teilnehmer aus dem Kurs zu entfernen (ein Instructor/Dozent nicht)

Angemeldet: admin [Abmelden](#)

**BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**
University of Applied Sciences

Kurse **Studenten** Dozenten Admins Alle User Studiengänge Semester Profil


Benutzer	Vorname	Nachname	Email	Entfernen
s757997	Dominik	Hübner	dominik.huebner@gmail.com	entfernen

Copyright SOURCE

1.2 Studenten

Diese Ansicht besteht aus einer Liste aller Studenten, die in das System eingetragen wurden. Über die Liste bietet sich die Möglichkeit Studenten zu editieren und zu entfernen. Über den Link am unteren Bildschirmrand kann der Administrator neue Studenten anlegen.

Angemeldet: admin [Abmelden](#)

**BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**
University of Applied Sciences

Kurse **Studenten** Dozenten Alle User Studiengänge Semester Profil


Benutzer	Vorname	Nachname	Email	Telefon	Editieren	Aktion
student1	Student	Eins	student1@mail.de	123456	editieren	entfernen

[\[Neuen Student erstellen\]](#)

Copyright SOURCE

Die Ansichten für das Erstellen und Editieren von Studenten ist identisch. Eine Form bietet die Möglichkeit die einzelnen Werte zu verändern. Zum Abschluss muss der Button "Editieren" betätigt werden, damit die Veränderungen im System gespeichert werden.

Angemeldet: admin [Abmelden](#)

**BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**
University of Applied Sciences

Kurse **Studenten** Dozenten Alle User Studiengänge Semester Profil

Benutzer:

Passwort:

Passwort wiederholen:

Vorname:

Nachname:

Email:

Telefon:

Studiengang:

Copyright SOURCE

1.3 Dozenten

Diese Ansicht besteht aus einer Liste aller Dozenten, die in das System eingetragen wurden. Über die Liste bietet sich die Möglichkeit Dozenten zu editieren und zu entfernen. Über den Link am unteren Bildschirmrand kann der Administrator neue Studenten anlegen oder nach Dozenten im System suchen. Das Formular für das Editieren und Anlegen neuer Dozenten ist von der Bedienbarkeit identisch zu dem Formular des Studenten (siehe 1.2)

Angemeldet: admin [Abmelden](#)



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

KurseStudenten**Dozenten**Alle UserStudiengängeSemesterProfil

Benutzer	Vorname	Nachname	Email	Telefon	Editieren	Aktion
dozent1	Dozent	Eins	dozent1@mail.de	123456	editieren	entfernen


[\[Neuen Dozent erstellen\]](#) [\[Dozent suchen\]](#)

Copyright SOURCE

1.4 Alle User

Bei dieser Ansicht wird eine Liste aller Benutzer des System angezeigt, jeweils mit ihren zugewiesenen Rollen. Der Admin hat die Möglichkeit, die Benutzer zu editieren oder entfernen. Mit dem Link ganz unten kann er einen neuen Benutzer erstellen. In Prinzip ist das Formular für das Editieren und Erstellen identisch zu dem von Dozent und Student, der Unterschied ist nur, dass er die Rolle von dem Benutzer eintragen kann.

Angemeldet: admin [Abmelden](#)



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

KurseStudentenDozenten**Alle User**StudiengängeSemesterProfil

Benutzer	Vorname	Nachname	Email	Telefon	Rollen	Editieren	Aktion
fabian	Fabian	Dannenberger	fabian@gmail.com		Instructor Participant	editieren	entfernen
hue	Minh Hue	Vu	minhue.vu88@gmail.com		Admin Participant	editieren	entfernen
sascha	Sascha	Reimann	sascha@gmail.com		Participant	editieren	entfernen
admin	admin	admin	admin@web.de		Admin	editieren	entfernen
steppat	Michael	Steppat	steppat@bhtberlin.de		Instructor	editieren	entfernen
knabe	Christoph	Knabe	knabe@web.de		Instructor Admin	editieren	entfernen
dominik	Dominik	Hübner	dominik@gmail.com		Admin Instructor	editieren	entfernen
strat	Christoph	Stratmann	stratmann@bhtberlin.de		Instructor	editieren	entfernen
steven	Steven	Ulrich	steven@gmail.com		Participant	editieren	entfernen


[\[Neuen Benutzer erstellen\]](#)

Copyright SOURCE

User editieren

In diesem Formular kann man einen ganzen User editieren. Dies bedeutet auch dass man die Rollen des Users festlegen kann (also ob der User Student/Dozent/Admin ist). Mehrfachauswahl ist möglich wie man unten sieht. Beim Abwählen einer Checkbox erscheint eine zusätzliche Warnung.

Angemeldet: admin [Abmelden](#)

**BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**
University of Applied Sciences

Kurse Studenten Dozenten **Alle User** Studiengänge Semester Profil

Benutzer:

Passwort:

Passwort wiederholen:

Vorname:

Nachname:

Email:

Telefon:

Student: ☐

Dozent: ☒

Admin: ☒


Editieren

Copyright SOURCE




1.5 Studiengänge

Die Ansicht "Studiengänge" besteht aus einer Liste von allen Studiengängen von dem System. Der Admin hat die Möglichkeit, die Studiengänge zu editieren oder entfernen, oder mit dem Link ganz unten einen neuen Studiengang zu erstellen.

Angemeldet: admin [Abmelden](#)

**BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**
University of Applied Sciences

Kurse Studenten Dozenten **Studiengänge** Semester Profil

Name 	Beschreibung 	Levels 	Editieren	Aktion
Technische Informatik BA	Technische Informatik Bachelor	7	editieren	entfernen
Medieninformatik MA	Medieninformatik Master	4	editieren	entfernen
Medieninformatik BA	Medieninformatik Bachelor	6	editieren	entfernen
Technische Informatik MA	Technische Informatik Master	4	editieren	entfernen


[Neuen Studiengang erstellen](#)

Copyright SOURCE

Program erstellen/editieren

Die Form bietet die Möglichkeit, Informationen von dem Studiengang einzutragen. Die Anzahl von den Semester ist von 6 vorgegeben. Schließlich soll die Button "Erstellen" gedrückt werden, um den neuen Studiengang in dem System gespeichert zu werden.

Angemeldet: admin [Abmelden](#)



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

Kurse | Studenten | Dozenten | Alle User | Studiengänge | Semester | Profil

Name:

Beschreibung:

Levels:

Erstellen

Copyright SOURCE

Die Form für das Editieren des vorhandenen Studiengangs ist identisch zu der von Anlegen.

1.6 Semester

Die Ansicht bietet eine Übersicht über alle Semester. In der Liste findet man Angaben über Startdatum und Enddatum eines Semester, sowie Informationen über den Buchungszeitraum. In der Liste können mehrere Semester selektiert und anschließend gelöscht werden. Über den Hyperlink links unten besteht die Möglichkeit neue Semester hinzuzufügen.

Angemeldet: admin [Abmelden](#)



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

Kurse | Studenten | Dozenten | Alle User | Studiengänge | Semester | Profil

Startdatum	Enddatum	Beschreibung	Buchung Startdatum	Buchung Enddatum	Langes Format	Editieren	Aktion
01.02.2012	23.07.2012	SS 2012	05.08.2011	30.07.2012	SS 2012 (01.02.2012 - 23.07.2012)	editieren	<input type="checkbox"/>

Daten absenden


[\[Neues Semester erstellen\]](#)

Copyright SOURCE

Semester erstellen/editieren


Die Maske zum Anlegen und Bearbeiten eines Semester sieht die Angabe eines Startdatums und eines Enddatums vor. Des Weiteren muss eine Bezeichnung für das Semester angegeben werden. Beispielsweise SS 2012. Um das Startdatum und das Enddatum leichter auswählen zu können, befindet sich rechts neben der jeweiligen Eingabe ein Icon, welches einen Kalender aufruft. In diesem Kalender wird dann bequem per Klick das gewünschte Datum ausgewählt und automatisch in das entsprechende Eingabefeld übernommen. Natürlich kann das Datum noch von Hand angepasst werden.


Angemeldet: admin [Abmelden](#)



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

Kurse Studenten Dozenten Alle User Studiengänge Semester Profil

Startdatum: 

Enddatum: 

Beschreibung:

Erstellen


Copyright SOURCE

1.7 Profil

Die Profilseite bietet die Möglichkeit die persönlichen Informationen des Benutzers zu editieren (sie ist für alle Benutzerrollen identisch). Im oberen Bereich befinden sich Daten die nicht geändert werden dürfen (wie z. B. der Benutzername). Im unteren Bereich befinden sich die editierbaren Informationen.

Die Felder für das Passwort sind leer - sie müssen nur angegeben werden, wenn das Passwort geändert werden soll. Wenn die Daten geändert wurden, muss zum Abschluß der "Speichern"-Button betätigt werden.

Angemeldet: admin [Abmelden](#)



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

Kurse Studenten Dozenten Alle User Studiengänge Semester Profil

Benutzer	admin
Vorname	
Nachname	

Passwort:

Passwort wiederholen:

Email:

Telefon:

Speichern

Copyright SOURCE

2. Die Dozentenoberfläche

2.1 Kursübersicht

Nachdem sich der Dozent eingeloggt hat, sieht er zunächst eine tabellarische Übersicht seiner Kurse mit allen Details.

Angemeldet: dozent [Abmelden](#)



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

Instructor-Course

Profil

Course	Description	Program	Max. Participant	Semester	Study Group	Max. Instructor	Title	Participants	Edit
SP1	In Software Projekt arbeiten wir mit Tapestry 5.3.1.	MdB	30	1	1	1	Software Projekt 1	Studenten	edit

Submit

Copyright SOURCE

2.2 Studentenliste

In der Tabelle in der jeweiligen Spalte jedes Kurses befindet sich ein Schaltfläche, mit dem der Dozent eine Liste der jeweiligen Kursteilnehmer einsehen kann.

Angemeldet: dozent [Abmelden](#)



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

Instructor-Course

Profil

User Name	Vorname	Nachname	Email	Remove
student	Mister	Student	student@user.mail	delete

Copyright SOURCE

2.3 Kursbeschreibung editieren

Eine weitere Schaltfläche, über die der Dozent zu einer weiteren Seite gelangt in der er die Kursbeschreibung editieren kann befindet sich ebenfalls in der Tabelle.



Description: In Software Projekt arbeiten wir mit Tapestry 5.3.1.

[Create/Update](#)

Copyright SOURCE

2.4 Profil bearbeiten

Desweiteren kann der Dozent über die Schaltfläche "Profil" seine Profildaten wie Email, Telefon und Passwort ändern.



User Name	dozent
Vorname	Mister
Nachname	Dozent

Passwort: Re-type Password: Email: Phone: [Save](#)

Copyright SOURCE

Die Passwortänderung erfolgt, wenn in beide Felder ein identisches Passwort eingegeben wurde. Bleiben die Felder leer, bleibt auch das Passwort unangetastet.


3. Die Studentenoberfläche

Nachdem sich ein Student am System angemeldet hat gelangt direkt auf die Buchungsseite. Im oberen Teil befindet sich der Bereich um Kurse zu suchen, im unteren Teil befindet sich ein interaktiver Stundenplan.

3.1 Kurse suchen und buchen

Ein Student kann zwischen verschiedenen Kriterien auswählen. Dazu müssen die Drop-Down Listen im oberen Bereich geändert werden. Zusätzlich hat er die Möglichkeit auf einen Block im Stundenplan zu klicken, um so nach Kursen zu bestimmten Zeitpunkten zu suchen. Der Suchen-Button muss in der Regel nicht aktiviert werden, die Ergebnisse werden automatisch geladen und angezeigt.

Angemeldet: student1 [Abmelden](#)



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

Belegen

Student-Kurse

Profil

Auswahlkriterien zur Belegung

Studiengang:

Medieninformatik

 Semester: Zug: Dozenten:

alle Dozenten

 Semester (Zeit):

SS 2012

Suche:

Suchen Zurücksetzen

Kurs	Titel	Semester	Zug	Dozenten	Termine	Auslastung	Aktion
MD2	Mediendesign 2	1	1	Dozent Eins	Dienstag 08:00 - 09:30	1 von 30	stornieren
PR1	Programmieren 1	1	1	Dozent Eins	Montag 08:00 - 09:30 Mittwoch 08:00 - 09:30	1 von 30	stornieren
HCI1	Human Computer Interaction	1	1		Donnerstag 10:00 - 11:30 Montag 12:15 - 13:45	1 von 30	stornieren
PR2	Programmieren 2	2	1	Dozent Eins	Dienstag 17:45 - 19:15	1 von 30	stornieren
MD1	Mediendesign 1	1	1		Freitag 12:15 - 13:45 Dienstag 19:30 - 21:00 Freitag 14:15 - 15:45	1 von 30	stornieren
MA1	Mathematik 1	1	1	Dozent Eins	Dienstag 12:15 - 13:45 Montag 12:15 - 13:45	0 von 30	belegen

Ein Kurs kann gebucht werden, indem der Link in den Suchergebnissen aktiviert wird ("belegen"). Er kann auf die gleiche Weise storniert werden (oder in dem der "stornieren"-Link in dem Stundenplan verwendet wird). Wenn der Student mit der Maus über einen Kurs fährt, wird dieser in dem Stundenplan grün visualisiert (für belegte sowie nicht belegte Kurse). Überschneidet sich der Kurs mit einem bereits gebuchten Kurs, so wird er in rot visualisiert. Er kann jedoch trotzdem gebucht werden, es handelt sich lediglich um eine Warnung.

Kurs	Titel	Semester	Zug	Dozenten	Termine	Auslastung	Aktion
MD2	Mediendesign 2	1	1	Dozent Eins	Dienstag 08:00 - 09:30	1 von 30	stornieren
PR1	Programmieren 1	1	1	Dozent Eins	Montag 08:00 - 09:30 Mittwoch 08:00 - 09:30	1 von 30	stornieren
HCI1	Human Computer Interaction	1	1		Donnerstag 10:00 - 11:30 Montag 12:15 - 13:45	1 von 30	stornieren
PR2	Programmieren 2	2	1	Dozent Eins	Dienstag 17:45 - 19:15	1 von 30	stornieren
MD1	Mediendesign 1	1	1		Freitag 12:15 - 13:45 Dienstag 19:30 - 21:00 Freitag 14:15 - 15:45	1 von 30	stornieren
MA1	Mathematik 1	1	1	Dozent Eins	Dienstag 12:15 - 13:45 Montag 12:15 - 13:45	0 von 30	belegen

Stundenplan

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
08:00	PR1 (Programmieren 1) Eins B303 stornieren	MD2 (Mediendesign 2) Eins D015 stornieren	PR1 (Programmieren 1) Eins B101 stornieren			
10:00				HCI1 (Human Computer Interaction) B123 stornieren		
12:15	HCI1 (Human Computer Interaction) B302 stornieren				MD1 (Mediendesign 1) D502 stornieren	
14:15					MD1 (Mediendesign 1) D154 stornieren	
16:00						
17:45		PR2 (Programmieren 2) Eins D016 stornieren				
19:30		MD1 (Mediendesign 1) B302 stornieren				
21:00						

3.2 Kursübersicht

Über die Navigation (Student-Kurse) gelangt der Student zu allen Kursen die gebucht wurden. Hier bietet sich erneut die Möglichkeit einen Kurs zu stornieren (oder detaillierte Informationen aufzurufen in dem er auf den Namen des Kurses klickt).

Angemeldet: student1 [Abmelden](#)

**BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**
University of Applied Sciences

Belegen **Student-Kurse** Profil

Kurs	Titel	Studiengang	Semester	Zug	Dozenten	Auslastung	Aktion
MD2	Mediendesign 2	Medieninformatik	1	1	Dozent Eins	1 von 30	stornieren
MD1	Mediendesign 1	Medieninformatik	1	1		1 von 30	stornieren
PR1	Programmieren 1	Medieninformatik	1	1	Dozent Eins	1 von 30	stornieren
HCI1	Human Computer Interaction	Medieninformatik	1	1		1 von 30	stornieren
PR2	Programmieren 2	Medieninformatik	2	1	Dozent Eins	1 von 30	stornieren

Copyright SOURCE

3.3 Studentenprofil

Die Profilseite des Studenten verhält sich identisch zu dem des Administrators (siehe 1.3).

Angemeldet: student1 [Abmelden](#)

**BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**
University of Applied Sciences

Belegen Student-Kurse **Profil**

Benutzer	student1
Vorname	Student
Nachname	Eins

Passwort:

Passwort wiederholen:

Email:

Telefon:

Speichern

Copyright SOURCE