

Benutzerdokumentation

Case-Gruppe 04

Modul: Software Engineering II

Studiengang Informatik

Sommersemester 2014

Contents

1	Einleitung	1
2	Voraussetzungen	1
3	Hauptmenü	1
4	Für Dozenten relevante Funktionen	2
	4.1 Menü: Beleg anlegen	2
	4.2 Themen verwalten	3
	4.3 Rollen verwalten	3
	4.4 Kontaktieren	4
	4.5 Archivieren	5
5	Administrative Funktionen	5
	5.1 Beleg löschen	5
	5.2 Gruppe anlegen	5
	5.3 Gruppe löschen	6

1 Einleitung

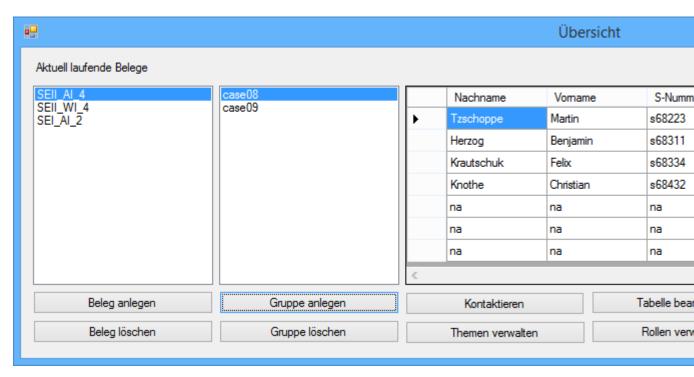
Das entwickelte Software-System dient zur Verwaltung von Beleggruppendaten und besteht aus genau 2 Programmen. Eines für die Studenten zum Anmelden und Verwalten ihrer eigenen Gruppe und zum anderen ein Programm für den Dozenten, welcher hauptsächlich administrative Funktionen besitzt.

Die vorliegende Dokumentation soll den Benutzern die grundlegenden Funktionen beider Programme verständlich darstellen.

2 Voraussetzungen

VPN!

3 Hauptmenü

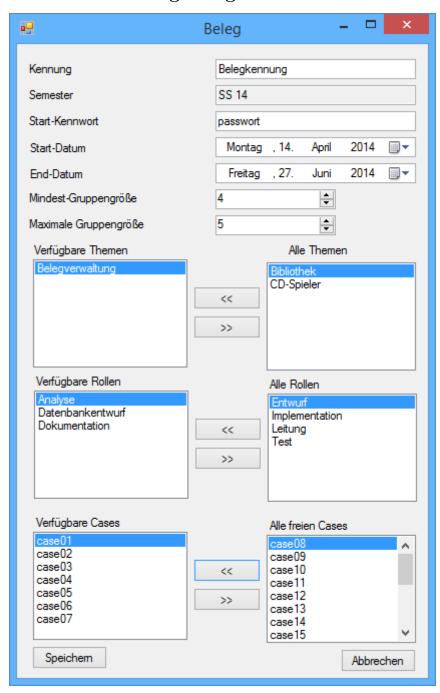


Das Hauptmenü enthält zunächst 2 Listboxen welche die Belege des aktuellen Semesters anzeigen, sowie die Gruppen des aktuell ausgewählten Beleges. Der Datagridview rechts neben den beiden Listboxen stellt die für den Beleg relevanten Informationen der einzelnen Studenten der aktuell ausgewählten Case-Gruppe dar. Beim Anklicken einer Case-Gruppe wird die Tabelle entsprechend aktualisiert.

Im unteren Bereich des Menüs sind einige Buttons zur Beleg-Verwaltung zu finden.

4 Für Dozenten relevante Funktionen

4.1 Menü: Beleg anlegen

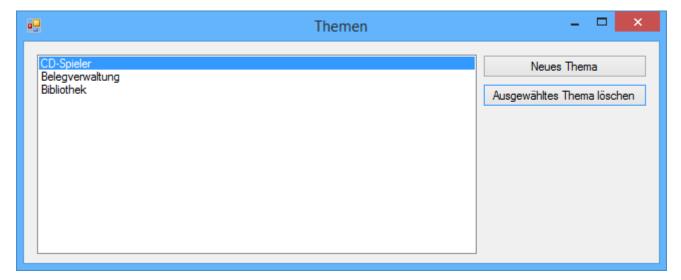


Dieses Menü erlaubt es einen neuen Beleg für das aktuelle Semester, welches in der zweiten Zeile angezeigt wird, anzulegen. Der Dozent kann hier das Startpasswort für den Beleg, sowie den Zeitraum und die Gruppengröße festlegen. Mit diesem Startpasswort können die Studenten später ihre Gruppen anlegen und diese mit Mitgliedern füllen.

Im unteren Bereich dieses Fensters können speziell für diesen Beleg die wählbaren Themen und die festzulegenden Rollen/Verantwortlichkeiten ausgewählt werden, sowie die

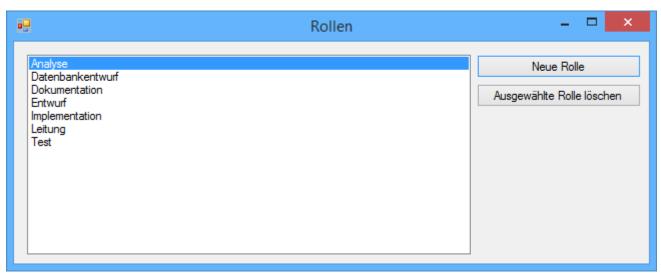
Case-Gruppen freiegegeben werden. Der Dozent kann dabei die gewünschten Elemente aus der rechten Seite per Button auf die linke Seite schieben um die speziell für diesen Beleg verfügbaren Themen, Rollen und Cases festzulegen. Ein Beleg kann per Doppelklick auf den entsprechenden Beleg in der linken Listbox nachträglich bearbeitet werden. Ebenfalls durch Doppelklick können auch die Case-Gruppen des momentan ausgewählten Beleges bearbeitet werden (zum Beispiel, wenn eine Gruppe ihr Passwort vergessen hat).

4.2 Themen verwalten



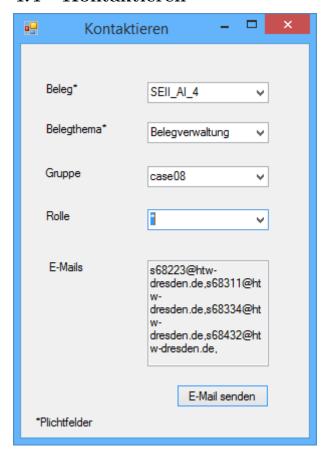
Per Klick auf den Themen-verwalten-Button erscheint das obige Fenster. Hier kann der Dozent Themen zum Themen-Pool hinzufügen oder vorhandene Themen löschen.

4.3 Rollen verwalten



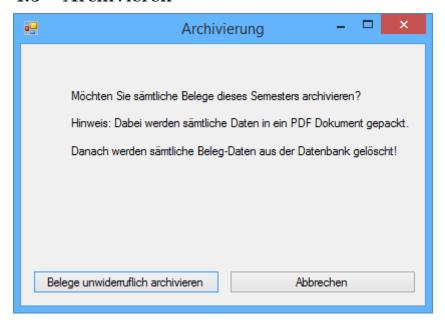
Genauso können auch die Rollen verwaltet werden.

4.4 Kontaktieren



Desweiteren kann der Dozent eine E-Mail an die Studenten eines Beleges senden. Hierzu gibt es Filtermöglichkeiten um damit ganz bestimmte Studenten ansprechen zu können.

4.5 Archivieren



Beim Archivieren werden alle Daten (also alle Belegeund die dazu gehörigen Gruppen mit den Studenten) in ein PDF-Dokument an einem gewünschten Ort gespeichert. Danach werden sämtliche Beleggruppenaten aus der Datenbank gelöscht. Die Themen und Rollen bleiben für zukünftige Belege verfügbar und die Case-Gruppen sind wieder alle frei auswählbar.

5 Administrative Funktionen

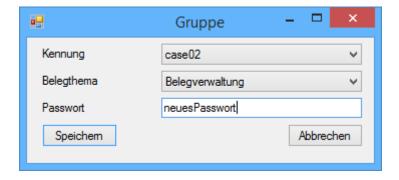
Die folgenden Funktionen dienen nur administrativen Rolle des Dozenten und sollten im Normalfall nicht verwendet werden.

5.1 Beleg löschen

Falls der Beleg noch Case-Gruppen erhält wird der Dozent nach Betätigen des Löschen-Buttons eine Warnung. Bei erneuter Bestätigung werden die Belege mit sämtlichen Case-Gruppen und gegebenenfalls deren Studenten gelöscht. Im Normalfall sollte der Dozent allerdings keine Gruppen löschen sondern am Ende des Semesters alle Belege archivieren.

5.2 Gruppe anlegen

Nachdem der Dozent beim Anlegen des Beleges die case-Gruppen freigegeben hat, geschieht das Anlegen dieser Gruppen eigentlich automatisch durch die Studenten. Dennoch hat der Dozent als Administrator die Möglichkeit (das Recht) Case-Gruppen anzulegen. Falls für einen Beleg nicht bereits alle Case-Gruppen vergeben sind, kann per Klick auf den Gruppe-anlegen-Button eine neue Case-Gruppe für den Beleg hinzugefügt werden.



Hier kann die Kennung der anzulegenden Gruppe, das Thema sowie ein Passwort ausgewählt werden.

5.3 Gruppe löschen

Genau wie beim Löschen von nicht-leeren Belegen bekommt der Dozent auch bei Betätigung des Gruppe-löschen-Buttons eine Warnung, falls die zu löschende Case-Gruppe Studenten enthält. Es sei erneut darauf hingeweisen, dass auch die Gruppen im Normalfall nie manuell gelöscht werden sollten.