

Benutzerdokumentation

Case-Gruppe 04

Modul: Software Engineering II

Studiengang Informatik

Sommersemester 2014

Contents

T	Ein	anieitung		
2	Anforderungen		1	
3	Programm Dozent			
	3.1 Hauptmenü			
	3.2 Für Dozenten relevante Funktionen		ozenten relevante Funktionen	2
		3.2.1	Menü: Beleg anlegen	2
		3.2.2	Themen verwalten	3
		3.2.3	Rollen verwalten	3
		3.2.4	Kontaktieren	4
		3.2.5	Archivieren	4
	3.3	Admir	nistrative Funktionen	5
		3.3.1	Beleg löschen	5
		3.3.2	Gruppe anlegen	5
		3.3.3	Gruppe löschen	5
4.2 Anmeldung		ogramm Student		
		meldung	6	
		ldung	7	
		Passwo	ort vergessen?	8

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 Anforderungen

. . .

3 Programm Dozent

3.1 Hauptmenü

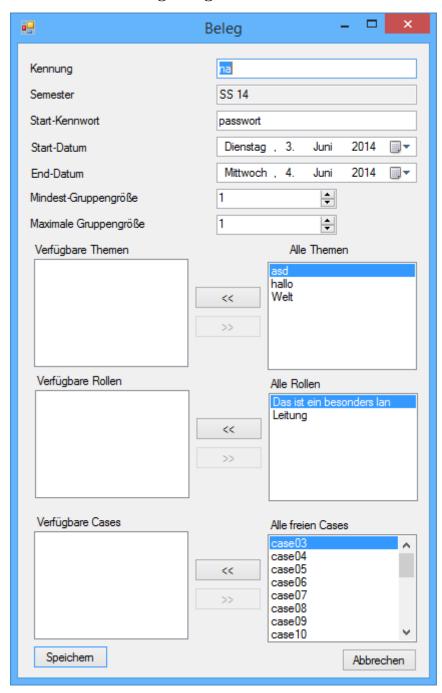


Das Hauptmenü enthält zunächst 2 Listboxen welche die Belege des aktuellen Semesters anzeigen, sowie die Gruppen des aktuell ausgewählten Beleges. Der Datagridview rechts neben den beiden Listboxen stellt die für den Beleg relevanten Informationen der einzelnen Studenten der aktuell ausgewählten Case-Gruppe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

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

3.2 Für Dozenten relevante Funktionen

3.2.1 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).

3.2.2 Themen verwalten



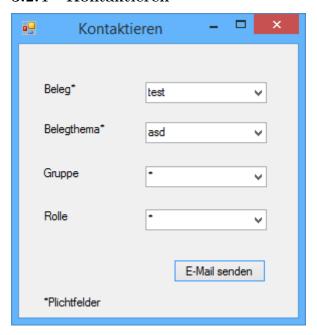
Per Klick auf den Themen-verwalten-Button erscheint das obige Fenster. Hier kann der Dozent Themen zum Themen-Pool hinzufügen oder vorhandene Themen löschen.

3.2.3 Rollen verwalten



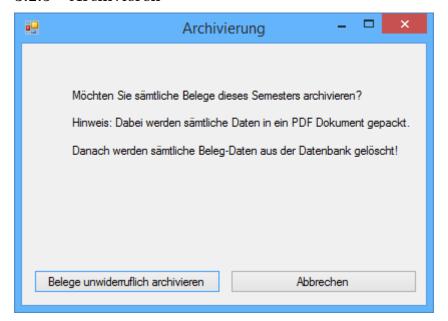
Genauso können auch die Rollen verwaltet werden.

3.2.4 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.

3.2.5 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.

3.3 Administrative Funktionen

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

3.3.1 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.

3.3.2 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.



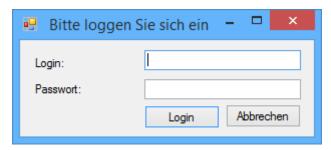
Hier kann die Kennung der anzulegenden Gruppe, das Thema sowie ein Passwort ausgewählt werden.

3.3.3 Gruppe löschen

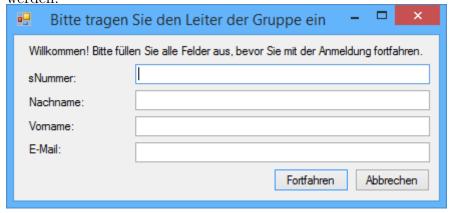
Genau wie beim Löschen von nicht-leeren Belegen bekommt der Dozent auch bei Betätigung des Gruppe-löschen-Buttons eine Warnung, falls die zu löschende Case-Gruppe Studenten enthält. Es sei erneut darauf hingeweisen, dass auch die Gruppen im Normalfall nie manuell gelöscht werden sollten.

4 Programm Student

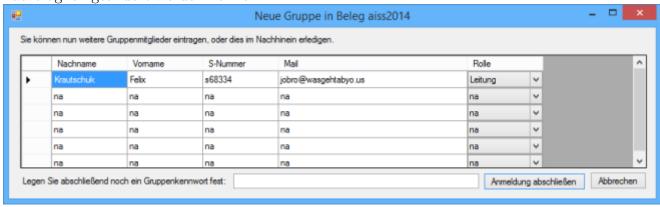
4.1 Erstanmeldung



Beim Programm-Start wird der sich einloggende Student aufgefordert die Gruppenkennung und das Gruppenpasswort einzugeben. Falls es sich hierbei um eine Erstanmeldung handelt, müssen nun die vom Dozenten bekanntgegebenen Erstlogin-Daten eingegeben werden.

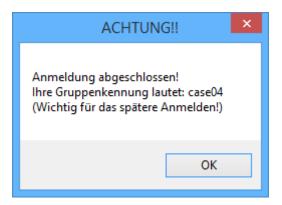


Als nächstes müssen die Daten eines Studenten der Gruppe eingegeben werden. Dieser Student wird provisorisch als Gruppenleiter festgelegt und im nächsten Fenster angezeigt. Dies ist jedoch nicht verbindlich, da die Verantwortlichkeiten innerhalb der Gruppe noch nachträglich geändert werden können.

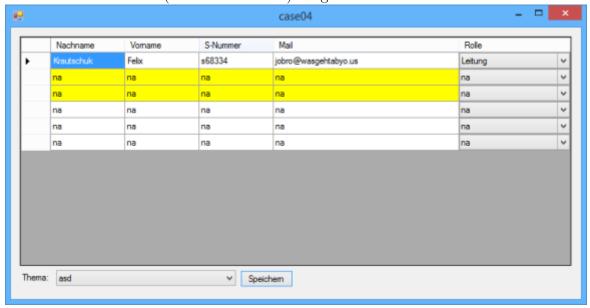


Im nächsten Schritt muss ein Gruppenpasswort festgelegt werden, welches unten in das Textfeld eingegeben werden muss und mit welchem sich die Gruppe zukünftig anmelden kann. Die Gruppe bekommt abschließend die Gruppenkennung angezeigt, welche den Benutzernamen bei allen zukünftigen Anmeldungen darstellt. Die Gruppe sollte sich also

diese Gruppenkennung und das vorher selbst gewählte Passwort unbedingt merken!

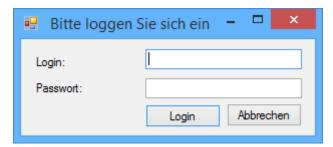


Im nächsten Fenster können die restlichen Mitglieder eingetragen werden und ein Thema aus dem Themen-Pool (Combobox unten) ausgewählt werden.



Zum Schluss können alle Gruppendaten gespeichert werden.

4.2 Anmeldung



Der Anmeldebildschirm ist der selbe wie bei der Erstanmeldung, jedoch wird bei der normalen Anmeldung nicht der von dem Dozenten bekanntgegebenen Login eingegeben, sondern die case-Gruppe als Benutzernamen und das selbst gewählte Passwort.