



Hochschule für  
Technik und Wirtschaft  
Dresden  
University of Applied Sciences

# Testdokumentation

## Case-Gruppe 04

Modul: Software Engineering II

Studiengang Informatik

Sommersemester 2014

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Testbericht vom 02.06.2014</b>	<b>1</b>
1.1	Testumgebung . . . . .	1
1.2	allgemeine Anmerkungen . . . . .	1
1.3	Programm für den Dozenten . . . . .	1
1.3.1	Beleg anlegen . . . . .	1
1.3.2	Gruppe anlegen . . . . .	1
1.3.3	Beleg/Gruppe bearbeiten . . . . .	1
1.3.4	Tabelle bearbeiten . . . . .	1
1.3.5	Themen verwalten . . . . .	2
1.3.6	Rollen verwalten . . . . .	2
1.3.7	Beleg archivieren . . . . .	2
1.4	Programm für Studenten . . . . .	2
1.4.1	neue Gruppe . . . . .	2
1.4.2	Anmerkungen . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Testbericht vom 03.06.2014</b>	<b>3</b>
2.1	Testumgebung . . . . .	3
2.2	allgemeine Anmerkungen . . . . .	3
2.3	Programm für den Dozenten . . . . .	3
2.3.1	Beleg anlegen . . . . .	3
2.3.2	Gruppe anlegen . . . . .	3
2.3.3	Beleg/Gruppe bearbeiten . . . . .	3
2.3.4	Tabelle bearbeiten . . . . .	4
2.3.5	Themen verwalten . . . . .	4
2.3.6	Rollen verwalten . . . . .	4
2.3.7	Beleg archivieren . . . . .	4
2.4	Programm für Studenten . . . . .	5
2.4.1	neue Gruppe . . . . .	5
2.4.2	Anmerkungen . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Testbericht vom 06.06.2014</b>	<b>6</b>
3.1	Testumgebung . . . . .	6
3.2	allgemeine Anmerkungen . . . . .	6
3.3	Programm für den Dozenten . . . . .	6
3.3.1	Beleg anlegen . . . . .	6
3.3.2	Gruppe anlegen . . . . .	6
3.3.3	Tabelle bearbeiten . . . . .	6
3.3.4	Themen verwalten . . . . .	7

3.3.5	Rollen verwalten . . . . .	7
3.3.6	Beleg archivieren . . . . .	7
3.3.7	Kontaktieren . . . . .	7
3.4	Programm für Studenten . . . . .	7
3.4.1	neue Gruppe . . . . .	7
3.4.2	Gruppe bearbeiten . . . . .	8
<b>4</b>	<b>Testbericht vom 18.06.2014</b>	<b>9</b>
4.1	Testumgebung . . . . .	9
4.2	allgemeine Anmerkungen . . . . .	9
4.3	Programm für den Dozenten . . . . .	9
4.3.1	Beleg anlegen . . . . .	9
4.3.2	Gruppe anlegen . . . . .	9
4.3.3	Tabelle bearbeiten . . . . .	9
4.3.4	Themen verwalten . . . . .	9
4.3.5	Rollen verwalten . . . . .	10
4.3.6	Beleg archivieren . . . . .	10
4.3.7	Kontaktieren . . . . .	10
4.4	Programm für Studenten . . . . .	10
4.4.1	neue Gruppe . . . . .	10
4.4.2	Gruppe bearbeiten . . . . .	11
<b>5</b>	<b>Testbericht vom 30.06.2014</b>	<b>12</b>
5.1	Testumgebung . . . . .	12
5.2	allgemeine Anmerkungen . . . . .	12
5.3	Programm für den Dozenten . . . . .	12
5.3.1	Beleg anlegen . . . . .	12
5.3.2	Gruppe anlegen . . . . .	12
5.3.3	Tabelle bearbeiten . . . . .	12
5.3.4	Themen verwalten . . . . .	12
5.3.5	Rollen verwalten . . . . .	13
5.3.6	Beleg archivieren . . . . .	13
5.3.7	Kontaktieren . . . . .	13
5.4	Programm für Studenten . . . . .	13
5.4.1	neue Gruppe . . . . .	13
5.4.2	Gruppe bearbeiten . . . . .	13

# 1 Testbericht vom 02.06.2014

## 1.1 Testumgebung

- Compiler: keiner (vorkompiliertes Binary benutzt)
- Testumgebung: wine 1.7.19 auf Debian 3.2.54

## 1.2 allgemeine Anmerkungen

- Mailadressen mit Großbuchstaben werden nicht angenommen

## 1.3 Programm für den Dozenten

### 1.3.1 Beleg anlegen

leerer name	ok (Fehlermeldung)
langer name	wird abgeschnitten (sollte Fehler auslösen)
normaler name	ok

### 1.3.2 Gruppe anlegen

normales Passwort	ok
leeres Passwort	ok (Fehlermeldung)
langes Passwort	wird abgeschnitten (fatal, Fehlermeldung nötig)

### 1.3.3 Beleg/Gruppe bearbeiten

speichern nach löschen	ok (Speichern geänderter Daten nach löschen des Belegs / der Gruppe möglich, aber Folgenlos)
------------------------	--

### 1.3.4 Tabelle bearbeiten

Mail ohne Punkt	ok (Fehlermeldung)
Mail ohne '@'	ok (Fehlermeldung)
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere Namen	werden angenommen (sollten nicht angenommen werden)
lange Namen	werden abgeschnitten (sollten Fehler auslösen)

### 1.3.5 Themen verwalten

leerer Name	wird angenommen (sollte nicht angenommen werden)
langer name	wird abgeschnitten (sollte Fehler auslösen)
zugeteiltes Thema löschen	ok (Fehlermeldung)

### 1.3.6 Rollen verwalten

leerer Name	wird angenommen (sollte nicht angenommen werden)
langer name	wird abgeschnitten (sollte Fehler auslösen)
verwendete Rolle löschen	ok (Fehlermeldung)

### 1.3.7 Beleg archivieren

Belege archivieren	?? (Test nicht möglich, wine wirft eine Exception und die its56 startet die Programme gar nicht erst :( )
--------------------	---

## 1.4 Programm für Studenten

### 1.4.1 neue Gruppe

leerer Belegname	ok
normaler Belegname	ok
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
doppelte S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
Leere Namen	werden angenommen (sollten nicht angenommen werden)
leeres Passwort	ok (Fehlermeldung)
Gruppe voll	ok (Fehlermeldung)

### 1.4.2 Anmerkungen

- Dialogtitel des Gruppenerstellungsdialogs noch nicht geändert
- Tippfehler in der Fehlermeldung die erscheint, wenn kein Passwort eingegeben wurde

## 2 Testbericht vom 03.06.2014

### 2.1 Testumgebung

- Compiler: integrierter Compiler von Visual Studio 2012 (Z136b)
- Testumgebung: Win7 (Z136b)

### 2.2 allgemeine Anmerkungen

- Mailadressen mit Großbuchstaben werden nicht angenommen

### 2.3 Programm für den Dozenten

#### 2.3.1 Beleg anlegen

leerer name	ok (Fehlermeldung)
langer name	wird abgeschnitten (sollte Fehlermeldung auslösen)
normaler name	ok
leeres Passwort	ok (wird angenommen)
langes Passwort	wird abgeschnitten (fatal, Fehlermeldung nötig)

#### 2.3.2 Gruppe anlegen

normales Passwort	ok
leeres Passwort	ok (Fehlermeldung)
langes Passwort	wird abgeschnitten (sollte Fehlermeldung auslösen)
ohne zugeordneten Themen	InvalidOperationException (gruppe-Bearbeiten.cs:13)

#### 2.3.3 Beleg/Gruppe bearbeiten

speichern nach löschen	ok (Speichern geänderter Daten nach löschen des Belegs / der Gruppe möglich, aber Folgenlos)
------------------------	--

#### **2.3.4 Tabelle bearbeiten**

Mail ohne Punkt	ok (Fehlermeldung)
Mail ohne '@'	ok (Fehlermeldung)
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere Namen	werden angenommen (sollten nicht angenommen werden)
lange Namen	werden abgeschnitten (sollten Fehler auslösen)

#### **2.3.5 Themen verwalten**

leerer Name	wird angenommen (sollte nicht angenommen werden)
langer name	wird abgeschnitten (sollte Fehler auslösen)
zugeteiltes Thema löschen	ok (Fehlermeldung)

#### **2.3.6 Rollen verwalten**

leerer Name	wird angenommen (sollte nicht angenommen werden)
langer name	wird abgeschnitten (sollte Fehler auslösen)
verwendete Rolle löschen	ok (Fehlermeldung)

#### **2.3.7 Beleg archivieren**

Belege archivieren	?? (noch nicht getestet)
--------------------	--------------------------

## 2.4 Programm für Studenten

### 2.4.1 neue Gruppe

leerer Belegname	ok
normaler Belegname	ok
zu lange Mailadresse	Fehlermeldung: ungültig (sollte Fehlermeldung mit max. länge anzeigen)
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
doppelte S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere Namen	werden angenommen (sollten nicht angenommen werden)
lange Namen	werden abgeschnitten (sollten Fehlermeldung auslösen)
leeres Passwort	ok (Fehlermeldung)
Gruppe voll	ok (Fehlermeldung)
S-Nummer            mehrfach eingegeben	AseException (Program.cs:65)

- zu lange aber gültige Mailadressen werden zugelassen, aber dann abgeschnitten und ungültig gespeichert

### 2.4.2 Anmerkungen

- Tippfehler in der Fehlermeldung die erscheint, wenn kein Passwort eingegeben wurde



## 3 Testbericht vom 06.06.2014

### 3.1 Testumgebung

- Compiler: integrierter Compiler von Visual Studio 2012 (Z136b)
- Testumgebung: Win7 (Z136b)

### 3.2 allgemeine Anmerkungen

- Mailadressen mit Leerzeichen werden angenommen

### 3.3 Programm für den Dozenten

#### 3.3.1 Beleg anlegen

leerer name	ok (Fehlermeldung)
langer name	ok (Fehlermeldung)
normaler name	ok
leeres Passwort	ok
langes Passwort	wird abgeschnitten (sollte Fehlermeldung geben)

#### 3.3.2 Gruppe anlegen

noch kein Beleg vorhanden	NullReferenceException (Main-Form.cs:82)
normales Passwort	Fehlermeldung: Passwort zu lang (falsches Relationszeichen?)
leeres Passwort	ok (Fehlermeldung)
langes Passwort	wird abgeschnitten (sollte Fehlermeldung geben)

#### 3.3.3 Tabelle bearbeiten

Mail ohne Punkt	ok (Fehlermeldung)
Mail ohne '@'	ok (Fehlermeldung)
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere Namen (beim bearbeiten)	NullReferenceException (Main-Form.cs:36)
lange Namen	ok (Fehlermeldung)

### 3.3.4 Themen verwalten

leerer Name	ok (Fehlermeldung)
langer name	ok (Fehlermeldung)
zugeteiltes Thema löschen	ok (Fehlermeldung)

### 3.3.5 Rollen verwalten

leerer Name	ok (Fehlermeldung)
langer name	ok (Fehlermeldung)
verwendete Rolle löschen	ok (Fehlermeldung)

### 3.3.6 Beleg archivieren

Belege archivieren	ok
--------------------	----

### 3.3.7 Kontaktieren

- nicht getestet, da kein Mailclient auf dem Testsystem eingerichtet ist

## 3.4 Programm für Studenten

### 3.4.1 neue Gruppe

zu lange Mailadresse	wird abgeschnitten (sollte Fehlermeldung auslösen)
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
doppelte S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere Namen	ok (Fehlermeldung)
lange Namen	ok (Fehlermeldung)
leeres Passwort	ok (Fehlermeldung)

- Gruppe voll -
- zu lange Namen sind nach klick auf fortfahren nicht mehr änderbar
- zu lange aber gültige Mailadressen werden zugelassen, aber dann abgeschnitten und ungültig gespeichert

### 3.4.2 Gruppe bearbeiten

zu lange Mailadresse	wird abgeschnitten (sollte Fehlermeldung auslösen)
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
doppelte S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere S-Nummer	ok (wird nicht gespeichert)
leere Namen	wird angenommen (sollte Fehlermeldung auslösen)
lange Namen	wird abgeschnitten (sollte Fehlermeldung auslösen)

- zu lange aber gültige Mailadressen werden zugelassen, aber dann abgeschnitten und ungültig gespeichert

## 4 Testbericht vom 18.06.2014

### 4.1 Testumgebung

- Compiler: integrierter Compiler von Visual Studio 2012 (S131)
- Testumgebung: Win7 (S131)

### 4.2 allgemeine Anmerkungen

- Mailadressen mit Leerzeichen werden angenommen

### 4.3 Programm für den Dozenten

#### 4.3.1 Beleg anlegen

leerer name	ok (Fehlermeldung)
langer name	ok (Fehlermeldung mit Längenangabe)
normaler name	ok
leeres Passwort	ok (ohne Fehlermeldung)
langes Passwort	wird angenommen (sollte fehlermeldung geben)

#### 4.3.2 Gruppe anlegen

noch kein Beleg vorhanden	NullReferenceException (Main-Form.cs:205)
normales Passwort	ok
leeres Passwort	ok (Fehlermeldung)
langes Passwort	ok (Fehlermeldung mit Längenangabe)

#### 4.3.3 Tabelle bearbeiten

Mail ohne Punkt	ok (Fehlermeldung)
Mail ohne '@'	ok (Fehlermeldung)
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere Namen (beim bearbeiten)	ok (Fehlermeldung)
lange Namen	ok (Fehlermeldung mit Längenangabe)

#### 4.3.4 Themen verwalten

leerer Name	ok (Fehlermeldung)
langer name	ok (Fehlermeldung)
zugeteiltes Thema löschen	ok (Fehlermeldung)

#### 4.3.5 Rollen verwalten

leerer Name	ok (Fehlermeldung)
langer name	ok (Fehlermeldung mit Längenangabe)
verwendete Rolle löschen	ok (Fehlermeldung)

#### 4.3.6 Beleg archivieren

Belege archivieren	ok
--------------------	----

#### 4.3.7 Kontaktieren

- nicht getestet, da kein Mailclient auf dem Testsystem eingerichtet ist

### 4.4 Programm für Studenten

#### 4.4.1 neue Gruppe

zu lange Mailadresse	DataGridView-Exception	(Debugger bricht nicht ab)
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)	
doppelte S-Nummer	ok (Fehlermeldung)	
leere S-Nummer	ok (Fehlermeldung)	
leere Namen	ok (Fehlermeldung)	
lange Namen	DataGridView-Exception	(Debugger bricht nicht ab)
leeres Passwort	ok (Fehlermeldung)	
langes Passwort	ok (Fehlermeldung)	
Gruppe voll	DataGridView-Exception	(Debugger bricht nicht ab)

- DataGridView-Exception immer nach Eingabe des ersten Mitgliedes

#### 4.4.2 Gruppe bearbeiten

zu lange Mailadresse	wird abgeschnitten (sollte Fehlermeldung geben (siehe unten))
Mailadresse mit Leerzeichen	wird angenommen (sollte Fehlermeldung geben)
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
doppelte S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere S-Nummer	ok (wird verworfen)
leere Namen	wird angenommen (sollte Fehlermeldung geben)
lange Namen	wird abgeschnitten (sollte Fehlermeldung geben)

- zu lange aber gültige Mailadressen werden zugelassen, aber dann abgeschnitten und ungültig gespeichert

## 5 Testbericht vom 30.06.2014

### 5.1 Testumgebung

- Compiler: integrierter Compiler von Visual Studio 2012 (S355)
- Testumgebung: Win7 (S355)

### 5.2 allgemeine Anmerkungen

- Mailadressen mit Leerzeichen werden angenommen

### 5.3 Programm für den Dozenten

#### 5.3.1 Beleg anlegen

leerer name	ok (Fehlermeldung)
langer name	fail (10 Zeichen gehen nicht durch, sollten aber laut Fehlermeldung)
leeres Passwort	ok (Fehlermeldung)
langes Passwort	ok (Fehlermeldung mit Längenangabe)

- bei Nichtänderung der Belegkennung werden für weitere Belege nicht mehr alle verfügbaren Themen angeboten

#### 5.3.2 Gruppe anlegen

noch kein Beleg vorhanden	ok (Fehlermeldung)
leeres Passwort	ok (Fehlermeldung)
langes Passwort	ok (Fehlermeldung)

#### 5.3.3 Tabelle bearbeiten

Mail ohne Punkt	ok (Fehlermeldung)
Mail ohne '@'	ok (Fehlermeldung)
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere Namen (beim bearbeiten)	ok (Fehlermeldung)
lange Namen	ok (Fehlermeldung mit Längenangabe)

#### 5.3.4 Themen verwalten

leerer Name	ok (Fehlermeldung)
langer name	ok (Fehlermeldung mit Längenangabe (Anzeige zu klein ;))
zugeteiltes Thema löschen	ok (Fehlermeldung)

### 5.3.5 Rollen verwalten

leerer Name	ok (Fehlermeldung)
langer name	ok (Fehlermeldung)
verwendete Rolle löschen	ok (Fehlermeldung)

### 5.3.6 Beleg archivieren

Belege archivieren	ok
--------------------	----

### 5.3.7 Kontaktieren

mit Mailclient	ok (nicht ausreichend getestet, da kein Mailclient auf dem Testsystem eingerichtet ist)
ohne Mailclient	ok

## 5.4 Programm für Studenten

### 5.4.1 neue Gruppe

zu lange Mailadresse	ok (Fehlermeldung)
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
doppelte S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere Namen	ok (Fehlermeldung)
lange Namen	ok (Fehlermeldung)
leeres Passwort	ok (Fehlermeldung)
langes Passwort	ok (Fehlermeldung mit Längenangabe)
Gruppe voll	ok (Fehlermeldung)

### 5.4.2 Gruppe bearbeiten

zu lange Mailadresse	ok (Fehlermeldung)
falsche S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
doppelte S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere S-Nummer	ok (Fehlermeldung)
leere Namen	ok (wird angenommen)
lange Namen	ok (wird abgeschnitten)