Testdokument

autoPSI

autoPSI::Testdokument

1 Inhalt

1	Inhalt	2	
2	Begriffsbestimmungen und Abkürzungen	4	
	Testanforderungen		
4	Testkomponenten	4	
5	Zu testende Funktionen	4	
6	Testfälle	6	
	6.1 GUI, Database	6	,
	6.1.1 Termincontainer anlegen	6	,
	6.2 GUI, Database		
	6.2.1 Termin anlegen		
	6.3 GUI, Database		
	6.3.1 LVA anlegen.		
	6.4 GUI, Database		
	6.4.1 Kontakt anlegen		
	6.5 GUI, Database		
	6.5.1 Lehrmittel anlegen.		
	6.6 GUI, Database		
	6.6.1 Prüfung anlegen		
	6.7 GUI, Database		
	6.7.1 Notiz anlegen.		
	6.8 GUI, Database		
	6.8.1 Termincontainer bearbeiten.		
	6.9 GUI, Database		
	6.9.1 Termin bearbeiten.		
	6.10 GUI, Database		
	6.10.1 LVA bearbeiten		
	6.11 GUI, Database		
	6.11.1 Kontakt bearbeiten.		
	6.12 GUI, Database		
	6.12.1 Lehrmittel bearbeiten		
	6.13 GUI, Database		
	6.13.1 Prüfung bearbeiten.		
	6.14 GUI, Database	27	
	6.14.1 Termincontainer löschen	27	
	6.15 GUI, Database		
	6.15.1 Termin löschen.		
	6.16 GUI, Database		
	6.16.1 LVA löschen		
	6.17 GUI, Database		
	6.17.1 Kontakt löschen		
	6.18 GUI, Database		
	6.18.1 Lehrmittel löschen.		
	6.19 GUI, Database		
	6.19.1 Prüfung löschen		
	6.20 GUI, Database		
	6.20.1 Objekte an Termincontainer anhängen		

auto PSI:: Test dokument

6.21 GUI, Database	34
6.21.1 Objekte an Termin anhängen	
6.22 JavaSpace	35
6.22.1 Server starten	
6.23 JavaSpace	36
6.23.1 Server stoppen	
6.24 JavaSpace, Gui, DB	
6.24.1 Objekte suchen und herunterladen	

2 Begriffsbestimmungen und Abkürzungen

3 Testanforderungen

Hauptfenster und EditFenster mit hoher Priorität

Datenbankkomponenten mit hoher Priorität

Suchfenster mit mittlerer Priorität

JavaSpace-Komponenten mit mittlerer Priorität

4 Testkomponenten

GUI

Database

JavaSpace

5 Zu testende Funktionen

Komponente	Funktion	Priorität
JavaSpace, GUI, Database	Objekte Suchen und herunterladen	Mittel
GUI, Database	Termincontainer anlegen	Sehr Hoch
GUI, Database	Termin anlegen	Sehr hoch
GUI, Database	LVA anlegen	Sehr hoch
GUI, Database	Kontakt anlegen	Sehr hoch
GUI, Database	Lehrmittel anlegen	Sehr hoch
GUI, Database	Prüfung anlegen	Sehr hoch
GUI, Database	Termincontainer bearbeiten	Hoch
GUI, Database	Termin bearbeiten	Hoch
GUI, Database	LVA bearbeiten	Hoch
GUI, Database	Kontakt bearbeiten	Hoch
GUI, Database	Lehrmittel bearbeiten	Hoch
GUI, Database	Prüfung bearbeiten	Hoch
GUI, Database	Termincontainer löschen	Sehr Hoch
GUI, Database	Termin löschen	Sehr Hoch
GUI, Database	LVA löschen	Sehr Hoch
GUI, Database	Kontakt löschen	Sehr Hoch

autoPSI::Testdokument

Komponente	Funktion	Priorität
GUI, Database	Lehrmittel löschen	Sehr Hoch
GUI, Database	Prüfung löschen	Sehr Hoch
GUI, Database	Objekt an Termincontainer anhängen	Mittel
GUI, Database	Objekt an Termin anhängen	Mittel
JavaSpace	Server starten	Mittel
JavaSpace	Server stoppen	Mittel

6 Testfälle

6.1 GUI, Database

6.1.1 Termincontainer anlegen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Anlegen des Termincontainers durch Ausfüllen des Eingabeformulars	Termincontainer wird angelegt	Titel: Mathe VO Beschreibung: MVO blablabla			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Termincontainer konnte nicht hinzugefügt werden	Titel: Mathe VO Beschreibung: MVO blablabla			
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis	egal			

6.2 GUI, Database

6.2.1 Termin anlegen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Anlegen des Termin durch Ausfüllen des Eingabeformulars	Termin wird angelegt	Sekundärtitel: Mathe VO Beschreibung: MVO blablabla Datum: 22.05.1960 Dauer: 30			
	FF	Daten wurden falsch eingegeben	Fehlermeldung: Daten wurden falsch eingegeben	Sekundärtitel: Mathe VO Beschreibung: MVO blablabla Datum: 22.abc.1960 Dauer: 30			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Termin konnte nicht hinzugefügt werden	Sekundärtitel: Mathe VO Beschreibung: MVO blablabla Datum: 22.05.1960 Dauer: 30			
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der	egal			

Nr Typ	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
		Datenbasis				

6.3 GUI, Database

6.3.1 LVA anlegen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Anlegen der LVA durch Ausfüllen des Eingabeformulars	LVA wird angelegt	Kategorie: geshartes Unizeugs Titel: Blumenkohlzücht en Typ: LU Beschreibung: eine super blabla usw. LvaNr: 1234567 Universität: HU			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: LVA konnte nicht hinzugefügt werden	Kategorie: geshartes Unizeugs Titel: Blumenkohlzücht en Typ: LU Beschreibung: eine super blabla usw. LvaNr: 1234567			

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
				Universität: HU			
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis	egal			

6.4 GUI, Database

6.4.1 Kontakt anlegen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Anlegen des Kontakts durch Ausfüllen des Eingabeformulars	Kontakt wird angelegt	Kategorie: geshartes Unizeugs Vorname: Esso Nachname: Meier Geburtsdatum: 04.05.06 TelPrivat: 123 TelBeruf: 456 TelMobil: 789 PLZ: 4056 Stadt: Korneuburg Adresse: Landstraße 56			
	FF	Daten wurden falsch eingegeben	Fehlermeldung: Daten wurden falsch eingegeben	Kategorie: geshartes Unizeugs Vorname: Esso Nachname: Meier Geburtsdatum:			

Nr 7	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
				04.xyz.06 TelPrivat: 123 TelBeruf: 456 TelMobil: 789 PLZ: 4056 Stadt: Korneuburg Adresse: Landstraße 56			
F	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Kontakt konnte nicht hinzugefügt werden	Kategorie: geshartes Unizeugs Vorname: Esso Nachname: Meier Geburtsdatum: 04.05.06 TelPrivat: 123 TelBeruf: 456 TelMobil: 789 PLZ: 4056 Stadt: Korneuburg Adresse: Landstraße 56			
S	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis	egal			

6.5 GUI, Database

6.5.1 Lehrmittel anlegen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Anlegen des Lehrmittels durch Ausfüllen des Eingabeformulars	Lehrmittel wird angelegt	Kategorie: Irgendwas LehrmittelKatheg orie: Software Name: Taschenrechner Beschreibung: ein online- taschenrechner URL: http://www.tasch enrechner.xyz			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Lehrmittel konnte nicht hinzugefügt werden	Kategorie: Irgendwas LehrmittelKatheg orie: Software Name: Taschenrechner Beschreibung: ein online- taschenrechner URL: http://www.tasch			

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
				enrechner.xyz			
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis	egal			

6.6 GUI, Database

6.6.1 Prüfung anlegen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Anlegen der Prüfung durch Ausfüllen des Eingabeformulars	Prüfung wird angelegt	Kategorie: Irgendwas LVA: 1234567 Prüfer: Mr. Misses Note: 1			
	FF	Daten wurden falsch eingegeben (LVA existiert nicht)	Fehlermeldung: Daten wurden falsch eingegeben	Kategorie: Irgendwas LVA: 1 Prüfer: Mr. Misses Note: 1			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Prüfung konnte nicht hinzugefügt werden	Kategorie: Irgendwas LVA: 1234567 Prüfer: Mr. Misses Note: 1			
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis	egal			

6.7 GUI, Database

6.7.1 Notiz anlegen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Anlegen der Notiz durch Ausfüllen des Eingabeformulars	Prüfung wird angelegt	Kategorie: Irgendwas Titel: Meine Notiz Notiz: bla und dann blu			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Prüfung konnte nicht hinzugefügt werden	Kategorie: Irgendwas Titel: Meine Notiz Notiz: bla und dann blu			
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis	egal			

6.8 GUI, Database

6.8.1 Termincontainer bearbeiten

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Bearbeiten des Termincontainers durch ändern der Daten im Eingabeformular	Termincontainer wird geändert	Titel: Mathe UE Beschreibung: MVO blablabla			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Termincontainer konnte nicht bearbeitet werden	Titel: Mathe UE Beschreibung: MVO blablabla			
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis	egal			

6.9 GUI, Database

6.9.1 Termin bearbeiten

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Bearbeiten des Termin durch ändern der Daten im Eingabeformular	Termin wird geändert	Sekundärtitel: Mathe VO Beschreibung: MVO blablabla Datum: 22.05.1955 Dauer: 30			
	FF	Daten wurden falsch eingegeben	Fehlermeldung: Daten wurden falsch eingegeben	Sekundärtitel: Mathe VO Beschreibung: MVO blablabla Datum: 22.abc.1955 Dauer: 30			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Termin konnte nicht bearbeitet werden	Sekundärtitel: Mathe VO Beschreibung: MVO blablabla Datum: 22.05.1955 Dauer: 30			
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der	egal			

Nr Typ	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
		Datenbasis				

6.10 GUI, Database

6.10.1 LVA bearbeiten

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Bearbeiten der LVA durch ändern der Daten im Eingabeformular	LVA wird geändert	Kategorie: geshartes Unizeugs Titel: Blumenkohlzücht en Typ: LU Beschreibung: eine super blabla usw. LvaNr: 1234567 Universität: HU			
	FF	Daten wurden falsch eingegeben (oder LVA existiert nicht)	Fehlermeldung: Daten wurden falsch eingegeben	Kategorie: geshartes Unizeugs Titel: Blumenkohlzücht en Typ: LU Beschreibung: eine super blabla usw. LvaNr: 12ac567			

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
				Universität: HU			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Termincontainer konnte nicht bearbeitet werden	Titel: Mathe UE Beschreibung: MVO blablabla			
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis	egal			

6.11 GUI, Database

6.11.1 Kontakt bearbeiten

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Bearbeiten des Kontaktes durch ändern der Daten im Eingabeformular	Kontakt wird bearbeitet	Kategorie: geshartes Unizeugs Vorname: Esso Nachname: Meier Geburtsdatum: 04.05.1906 TelPrivat: 123 TelBeruf: 456 TelMobil: 789 PLZ: 4056 Stadt: Korneuburg Adresse:			
	FF	Daten wurden falsch eingegeben	Fehlermeldung: Daten wurden falsch eingegeben	Landstraße 56 Kategorie: geshartes Unizeugs Vorname: Esso Nachname: Meier Geburtsdatum:			

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
				04.xyz.06 TelPrivat: 123 TelBeruf: 456 TelMobil: 789 PLZ: 4056 Stadt: Korneuburg Adresse: Landstraße 56			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Kontakt konnte nicht beasrbeitet werden	Kategorie: geshartes Unizeugs Vorname: Esso Nachname: Meier Geburtsdatum: 04.05.06 TelPrivat: 123 TelBeruf: 456 TelMobil: 789 PLZ: 4056 Stadt: Korneuburg Adresse: Landstraße 56			
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis	egal			

6.12 GUI, Database

6.12.1 Lehrmittel bearbeiten

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Bearbeiten des Lehrmittels durch ändern der Daten im Eingabeformular	Lehrmittel wird geändert	Kategorie: Irgendwas LehrmittelKatheg orie: Software Name: Taschenrechner Beschreibung: ein online- taschenrechner URL: http://www.tasch enrechner.xyz			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Lehrmittel konnte nicht bearbeitet werden	Kategorie: Irgendwas LehrmittelKatheg orie: Software Name: Taschenrechner Beschreibung: ein online- taschenrechner URL: http://www.tasch			

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
				enrechner.xyz			
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis	egal			

6.13 GUI, Database

6.13.1 Prüfung bearbeiten

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Bearbeiten des Termincontainers durch ändern der Daten im Eingabeformular	Prüfung wird geändert	Kategorie: Irgendwas LVA: 1275867 Prüfer: Mr. Misses Note: 1			
	FF	Daten wurden falsch eingegeben (LVA existiert nicht)	Fehlermeldung: Daten wurden falsch eingegeben	Kategorie: Irgendwas LVA: 1 Prüfer: Mr. Misses Note: 1			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Prüfung konnte nicht bearbeitet werden	Kategorie: Irgendwas LVA: 12378467 Prüfer: Mr. Misses Note: 1			
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis	egal			

6.14 GUI, Database

6.14.1 Termincontainer löschen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Löschen eines Termincontainers	Termincontainer wird gelöscht				
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Termincontainer konnte nicht gelöscht werden				
	SF	Benutzer bricht Löschvorgang ab	Keine Änderung der Datenbasis				

6.15 GUI, Database

6.15.1 Termin löschen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Löschen eines Termin	Termin wird gelöscht				
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Termin konnte nicht gelöscht werden				
	SF	Benutzer bricht Löschvorgang ab	Keine Änderung der Datenbasis				

6.16 GUI, Database

6.16.1 LVA löschen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Löschen einer LVA	LVA wird gelöscht				
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: LVA konnte nicht gelöscht werden				
	SF	Benutzer bricht Löschvorgang ab	Keine Änderung der Datenbasis				

6.17 GUI, Database

6.17.1 Kontakt löschen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Löschen eines Kontakts	Kontakt wird gelöscht				
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Kontakt konnte nicht gelöscht werden				
	SF	Benutzer bricht Löschvorgang ab	Keine Änderung der Datenbasis				

6.18 GUI, Database

6.18.1 Lehrmittel löschen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Löschen eines Lehrmittel	Lehrmittel wird gelöscht				
-	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Lehrmittel konnte nicht gelöscht werden				
	SF	Benutzer bricht Löschvorgang ab	Keine Änderung der Datenbasis				

6.19 GUI, Database

6.19.1 Prüfung löschen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Löschen einer Prüfung	Prüfung wird gelöscht				
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Prüfung konnte nicht gelöscht werden				
	SF	Benutzer bricht Löschvorgang ab	Keine Änderung der Datenbasis				

6.20 GUI, Database

6.20.1 Objekte an Termincontainer anhängen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Objekte werden an den Termincontainer gehängt	Objekt wird angehängt	Auswahl eines Objekts			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Objekt konnte nicht angehängt werden				
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis				

6.21 GUI, Database

6.21.1 Objekte an Termin anhängen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Objekte werden an den Termin gehängt	Objekt wird angehängt	Auswahl eines Objekts			
	FF	Auf Datenbank konnten nicht zugegriffen werden	Fehlermeldung: Objekt konnte nicht angehängt werden				
	SF	Benutzer bricht Eingabe ab	Keine Änderung der Datenbasis				

6.22 JavaSpace

6.22.1 Server starten

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Der Server für Jini wird gestartet	Server ist gestartet				
	FF	Server konnte nicht gestartet werden	Fehlermeldung: Server konnte nicht gestartet werden				

6.23 JavaSpace

6.23.1 Server stoppen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis	Eingaben	Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Der Server für Jini wird gestoppt	Server ist gestoppt				
	FF	Server konnte nicht gestoppt werden	Fehlermeldung: Server konnte nicht gestoppt werden				

6.24 JavaSpace, Gui, DB

6.24.1 Objekte suchen und herunterladen

Nr	Тур	Beschreibung	Erwartetes Ergebnis		Erreichtes Ergebnis	Beschreibung bei Fehlerfall	Bestanden Ja/Nein
	NF	Objekte werden gesucht und heruntergeladen	Objekte wurden heruntergeladen und in die Datenbank integriert	Suchbegriff: Mathe			
	FF	Server konnte nicht erreicht werden	Fehlermeldung: Server konnte nicht erreicht werden	egal			
	FF	Verbindung reißt ab	Verbindung ist gerissen	egal			
	FF	Objekt kann nicht in die Datenbank geladen werden	Objekt ist nicht in der Datenbank	egal			
	SF	Kein Objekt gefunden	Leere Resultatliste	Suchbegriff: Mathe			