# Anwendungsfallbeschreibung

# autoPSI

# Inhalt

Inhalt	2
Aktorenliste	
Aktorenhierarchie	
Übersicht über alle Anwendungsfälle	4
Objekte suchen und herunterladen	<i>6</i>
Anwendungsfalldiagramm	<i>6</i>
Anwendungsfallbeschreibung	
E/A-Diagramm.	
Shared Objekte auswählen	<u>9</u>
Anwendungsfalldiagramm	g
Anwendungsfallbeschreibung	g
E/A-Diagramm.	10
Server starten	12
Anwendungsfalldiagramm	12
Anwendungsfallbeschreibung	12
E/A-Diagramm.	13
Server stoppen	14
Anwendungsfalldiagramm	14
Anwendungsfallbeschreibung.	
E/A-Diagramm	15
Termincontainer anlegen	16
Anwendungsfalldiagramm	
Anwendungsfallbeschreibung	
E/A-Diagramm	
Termin anlegen	19
Anwendungsfalldiagramm	19
Anwendungsfallbeschreibung	19
E/A-Diagramm.	20
Kontakt anlegen	22
Anwendungsfalldiagramm	22
Anwendungsfallbeschreibung	22
E/A-Diagramm	23
LVA anlegen	25
Anwendungsfalldiagramm	25
Anwendungsfallbeschreibung	25
E/A-Diagramm	
Lehrmittel anlegen	28
Anwendungsfalldiagramm	28
Anwendungsfallbeschreibung	28
E/A-Diagramm.	29
Prüfung anlegen	
Anwendungsfalldiagramm	31
Anwendungsfallbeschreibung	
E/A-Diagramm.	
Termincontainer bearbeiten	
Anwendungsfalldiagramm	

# auto PSI:: An wendungs fall beschreibung

Anwendungstallbeschreibung	
E/A-Diagramm	35
Termin bearbeiten	36
Anwendungsfalldiagramm	36
Anwendungsfallbeschreibung	36
E/A-Diagramm	37
LVA bearbeiten	
Anwendungsfalldiagramm	39
Anwendungsfallbeschreibung	39
E/A-Diagramm	40
Kontakt bearbeiten	
Anwendungsfalldiagramm	41
Anwendungsfallbeschreibung	41
E/A-Diagramm.	42
Lehrmittel bearbeiten	44
Anwendungsfalldiagramm	44
Anwendungsfallbeschreibung	44
E/A-Diagramm.	45
Prüfung bearbeiten	47
Anwendungsfalldiagramm	47
Anwendungsfallbeschreibung	
E/A-Diagramm.	
Objekt an Termin anhängen	
Anwendungsfalldiagramm	
Anwendungsfallbeschreibung	
Termincontainer löschen	
Anwendungsfalldiagramm	
Anwendungsfallbeschreibung	
Termin löschen.	
Kontakt löschen	
LVA löschen	
Lehrmittel löschen	
Prüfung löschen	
Objekt an Termincontainer anhängen.	
Anwendungsfalldiagramm	
Anwendungsfallbeschreibung.	
E/A-Diagramm	
Objekt an Termin anhängen	
Anwendungsfalldiagramm	
Anwendungsfallbeschreibung	
E/A-Diagramm	
Server starten	62

### **Aktorenliste**

Name	Rechte	Anmerkungen
Benutzer	Space-Zugriff, Offline-Aktivitäten	Der Benutzer kann Objekte im Space suchen, diese herunterladen und in die offline- Datenbank integrieren. Weiters kann er die offline- Datenbank mittels dafür geeigneter Benutzeroberfläche verwalten.
Server-Administrator	Server-Betreuung	Starten des Servers und Erstellen des JavaSpaces

## Aktorenhierarchie

Server-Administrator ist eine Spezialisierung des Benutzers.

# Übersicht über alle Anwendungsfälle

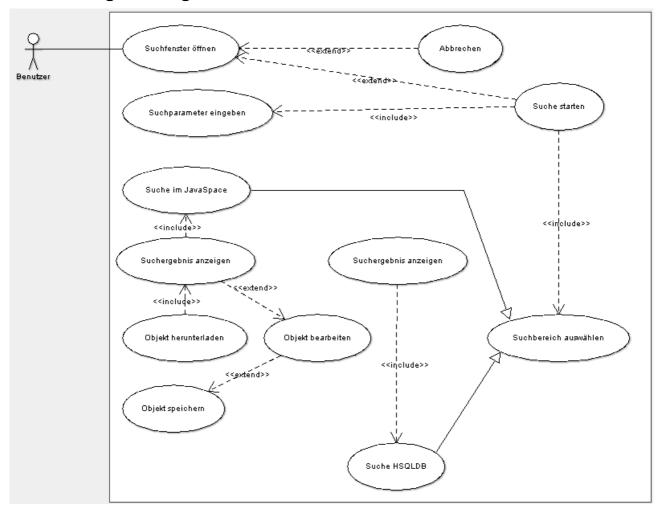
Paket	Kürzel	Titel	Priorität
JavaSpace		Objekte Suchen und herunterladen	Hoch
JavaSpace		Shared-Objekte auswählen	Hoch
hsqlDB		Termincontainer anlegen	Hoch
hsqlDB		Termin anlegen	Hoch
hsqlDB		LVA anlegen	Hoch
hsqlDB		Kontakt anlegen	Hoch
hsqlDB		Lehrmittel anlegen	Hoch
hsqlDB		Prüfung anlegen	Hoch
hsqlDB		Termincontainer bearbeiten	Mittel
hsqlDB		Termin bearbeiten	Mittel
hsqlDB		LVA bearbeiten	Mittel
hsqlDB		Kontakt bearbeiten	Mittel
hsqlDB		Lehrmittel bearbeiten	Mittel
hsqlDB		Prüfung bearbeiten	Mittel
hsqlDB		Termincontainer löschen	Niedrig

autoPSI::Anwendungsfallbeschreibung

Paket	Kürzel	Titel	Priorität
hsqlDB		Termin löschen	Niedrig
hsqlDB		LVA löschen	Niedrig
hsqlDB		Kontakt löschen	Niedrig
hsqlDB		Lehrmittel löschen	Niedrig
hsqlDB		Prüfung löschen	Niedrig
hsqlDB		Objekt an Termincontainer anhängen	Mittel
hsqlDB		Objekt an Termin anhängen	Mittel
Server		Server starten	Hoch
Server		Server stoppen	Mittel

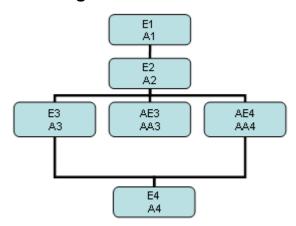
# Objekte suchen und herunterladen

## Anwendungsfalldiagramm



# Anwendungsfallbeschreibung

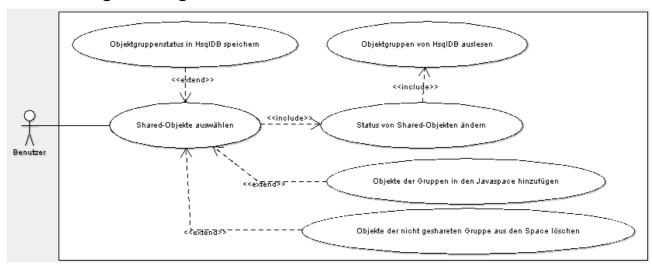
n I	Titel	Objekte suchen und herunterladen
dentificatio n Summary	Kurzbeschreibung	Objekte lokal suchen oder im Space suchen und herunterladen
icat mar	<b>Beteiligte Aktoren</b>	User
. Y 10	Erstellungsdaten	Alpay Firato, 15.05.2006, V 1.0
_	Hauptszenario	Das Suchfenster wird geöffnet, Suchparameter werden eingegeben. Dann wird der Suchraum ausgewählt und die Suche gestartet. Gefundene Objekte aus dem Space können anschließend heruntergeladen werden.
Flow of	Alternative Szenarien	Die Suche bringt keine Ergebnisse.
Flow of Events	Fehlersituationen	Verbindung zum Space oder zur Datenbank kann nicht hergestellt werden. Gefundene Objekte können nicht heruntergeladen werden
	Vorbedingung	Verbindung zum Space bzw. zur Datenbank hergestellt.
	Nachbedingung	Objekte wurde gefunden und auf Wunsch in die lokale Datenbank gespeichert.
Non- functional- Constraints	Non-Functional- Constraints	Gefundene Objekte im Space werden nicht automatisch heruntergeladen.



- autoPSI::Anwendungsfallbeschreibung
- E1) User klickt auf "Suche" im Hauptmenü
- A1) Suchfenster wird geöffnet
- E2) User gibt Suchparameter ein, wählt Suchraum und startet Suche
- A2) Das System sucht im Suchraum nach entsprechenden Objekte.
- E3) Das System findet passende Objekte.
- A3) Die gefundenen Objekte werden angezeigt.
- AE3) Das System findet keine passenden Objekte.
- AA3) Eine Fehlermeldung wird angezeigt.
- AE4) User bricht die Suche ab.
- AA4) Die bis zum Abbruch gefundenen Objekte werden angezeigt und die Suche beendet.
- E4) User wählt die zu herunterladenden Objekte aus und bestätigt die Auswahl.
- A4) Objekte werden heruntergeladen und vom System in die lokale Datenbank gespeichert.

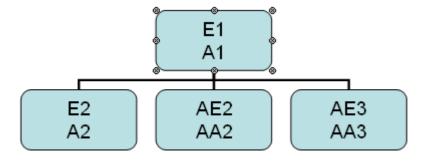
## Shared Objekte auswählen

## Anwendungsfalldiagramm



Identificatio n Summary	Titel	Shared Objekte auswählen
	Kurzbeschreibung	Auswählen der Objekte, die in den Space gestellt werden sollen
	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Benutzer
	Erstellungsdaten	Alpay Firato, 15.05.2006, V 1.0

	Hauptszenario	In einem Fenster kann der Benutzer aus einer Liste auswählen welche Objektgruppen geshared werden sollen. Bei der nächsten Verbindung mit dem Space werden die ausgewählten Objekte in den Space geladen. Abgewählte Objekte werden aus dem Space gelöscht. Der Objektgruppenstatus wird in die Datenbank gespeichert.
<u></u>	Alternative Szenarien	Der User bricht die Aktion ohne Änderung ab.
Flow of Events	Fehlersituationen	Die Verbindung zur Datenbank besteht nicht.
	Vorbedingung	Objekte sind vorhanden.
	Nachbedingung	Bei der nächsten Verbindung zum Space werden die ausgewählten Objekte in den Space hochgeladen.
Non- functional -	Non-Functional- Constraints	

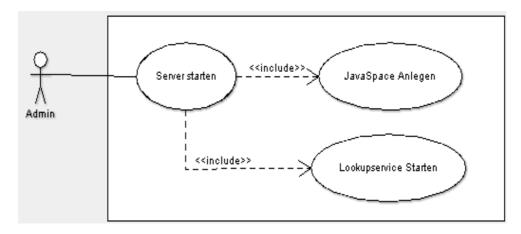


- E1) Der Benutzer wählt aus einer Liste die zu sharenden Objektgruppen aus.
- A1) Das System versucht die ausgewählten Objektgruppen in den Space zu stellen.

- E2) Die Gruppen wurden erfolgreich in den Space gestellt.
- A2) Eine Bestätigungsmeldung wird ausgegeben.
- AE2) Die Änderungen können nicht in die Datenbank gespeichert werden.
- AA2) Die Objekte werden nicht in den Space gestellt, außerdem wird eine Fehlermeldung ausgegeben.
- AE3) Die Objektgruppen können nicht in den Space gestellt werden.
- AA3) Ein Hinweise wird ausgegeben. Bei der nächsten Verbindung zum Space wird das Hochladen erneut versucht.

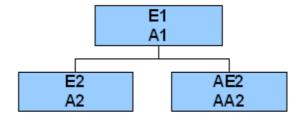
### Server starten

## Anwendungsfalldiagramm



		•
10	Titel	Server starten
Identification Summary	Kurzbeschreibung	Server wird gestartet, JavaSpace wird erstellt und initialisiert, und anschließend beim Lookup-Service registriert.
catio	Beteiligte Aktoren	Server-Administrator
<b>5</b>	Erstellungsdaten	Alpay Firato, 15.05.2006, V 1.0
	Hauptszenario	Der Server-Administrator startet den Serverprozess. Ein JavaSpace wird angelegt und beim Lookup-Service registriert. Es wird eine Erfolgsmeldung ausgegeben.
Flow of Events	Alternative Szenarien	
	Fehlersituationen	Falls der Server nicht gestartet bzw. der JavaSpace nicht erstellt werden kann oder beim Lookup-Service nicht registriert werden kann, wird eine Fehlermeldung ausgegeben.
	Vorbedingung	Das System läuft
	Nachbedingung	Der Server ist gestartet, Clients können über den Lookup- Service auf den Space zugreifen und ihn benutzen.

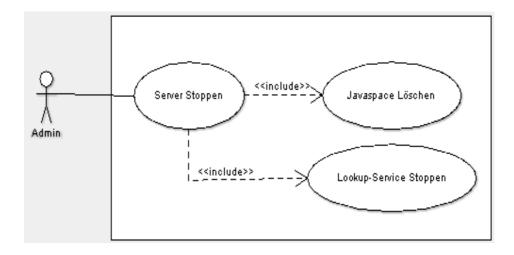
Cons		Non-Functional- Constraints	Im Normalfall wird der Server nicht so oft neu gestartet.
tra	Non-		
S T			



- E1) Der Server Administrator startet den Server.
- A1) Das System versucht einen Javaspace anzulegen und ihn beim Lookup-Service zu registrieren.
- E2) Javaspace wurde angelegt und der Lookup-Service wurde registriert.
- A2) Eine Bestätigungsmeldung wird ausgegeben.
- AE2) Der Javaspace konnte nicht angelegt werden oder beim Registrieren des Spaces beim Lookup-Service war nicht erfolgreich.
- AA2) Das System gibt eine Fehlermeldung aus.

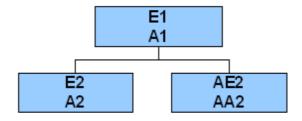
## Server stoppen

## Anwendungsfalldiagramm



I	Titel	Server stoppen
Identification Summary	Kurzbeschreibung	Server wird gestoppt, JavaSpace wird gelöscht und der Lookup-Service wird de registriert.
catio	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Server-Administrator
, in	Erstellungsdaten	Alpay Firato, 15.05.2006, V 1.0
	Hauptszenario	Der Server-Administrator stoppt den Server. Der JavaSpace wird gelöscht und anschließend der Lookup-Service deregistriert. Es wird eine Erfolgsmeldung ausgegeben.
Flow of Events	Alternative Szenarien	
	Fehlersituationen	Falls der JavaSpace nicht gelöscht werden kann, wird eine Fehlermeldung ausgegeben.
	Vorbedingung	Das System läuft
	Nachbedingung	Der Server ist gestoppt

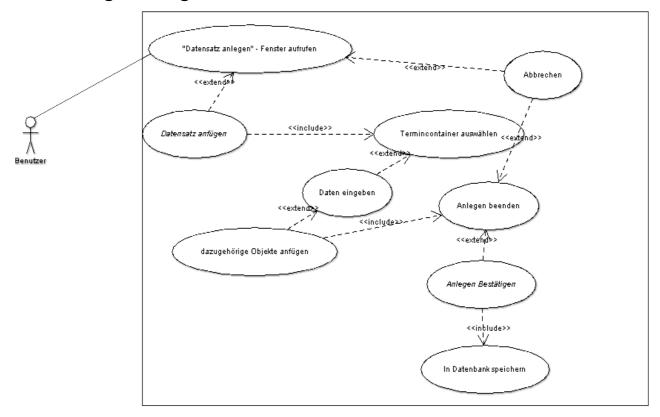
Non- functional- Constraints	Non-Functional- Constraints	Im Normalfall wird der Server nicht so oft gestoppt.
nal- ints		



- E1) Der Server Administrator stoppt den Server.
- A1) Das System versucht den beim Starten erzeugten Javaspace zu löschen und den Lookup-Service zu deregistrieren.
- E2) Javaspace wurde gelöscht und der Lookup-Service wurde deregistriert.
- A2) Eine Bestätigungsmeldung wird ausgegeben.
- AE2) Der Javaspace konnte nicht gelöscht oder konnte vom Lookup-Service nicht deregistriert werden.
- AA2) Das System gibt eine Fehlermeldung aus.

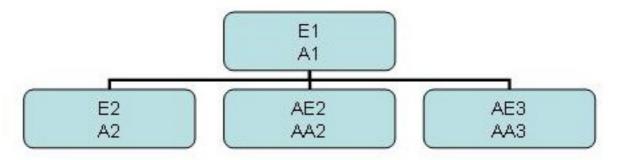
## Termincontainer anlegen

## Anwendungsfalldiagramm



on Sui	Ic	Titel	Termincontainer anlegen
	eni	Kurzbeschreibung	Ein neuer Termincontainer wird hinzugefügt.
nary	tifica	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Benutzer
	ati	Erstellungsdaten	Daniel Feledi, 15.05.2006, V 1.0

Flow of Events	Hauptszenario	Ein neuer Termincontainer wird in die lokale Datenbank eingefügt, nachdem die Daten für den neuen Termincontainer eingegeben wurden.
	Alternative Szenarien	Eingabe wurde vom Benutzer abgebrochen.
	Fehlersituationen	Falls der Termincontainer nicht in die Datenbank eingefügt werden kann, wird eine Fehlermeldung ausgegeben. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet
	Nachbedingung	Der neue Termincontainer wurde in der Datenbank mit den eingegebenen Daten gespeichert.
Non- functional- Constraints	Non-Functional- Constraints	Dieser Anwendungsfall wird oft aufgerufen werden. Termincontainer können nicht mit anderen Termincontainer verbunden werden.

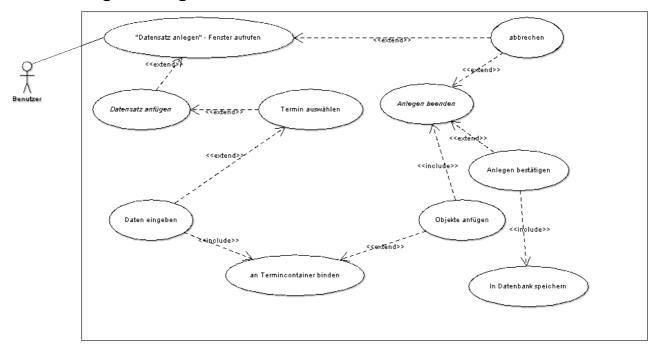


- E1) Benutzer öffnet das "Datensatz anlegen" Fenster im Hauptmenü
- A1) Das Fenster wird geöffnet
- E2) Benutzer wählt "Termincontainer", gibt die Daten ein und bestätigt die Eingabe
- A2) Die Daten werden in der Datenbank gespeichert
- AE2) Benutzer wählt "Termincontainer", gibt Daten ein, fügt Objekt(e) an Termincontainer und bestätigt die Eingabe

- AA2) Daten werden in der Datenbank gespeichert und das Objekt an den Termincontainer gehängt
- AE3) Der Benutzer bricht Aktion ab
- AA3) Es werden keine Daten in die Datenbank geschrieben

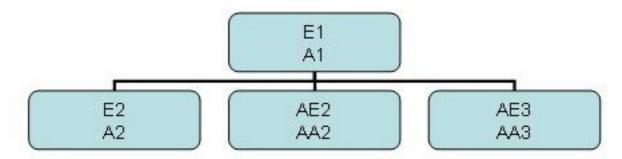
# Termin anlegen

## Anwendungsfalldiagramm



2	on Id	Ic	Titel	Termin anlegen
			Kurzbeschreibung	Ein neuer Termin wird hinzugefügt.
1914		22	Beteiligte Aktoren	Benutzer
			Erstellungsdaten	Daniel Feledi, 15.05.2006, V 1.0

Flow of Events	Hauptszenario	Ein neuer Termin wird in die lokale Datenbank eingefügt, nachdem die Daten für den neuen Termin eingegeben wurden und dieser an einen Termincontainer gebunden wurde.
	Alternative Szenarien	Eingabe wurde vom Benutzer abgebrochen.
	Fehlersituationen	Falls der Termin nicht in die Datenbank eingefügt werden kann, wird eine Fehlermeldung ausgegeben. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet
	Nachbedingung	Der neue Termin wurde in der Datenbank mit den eingegebenen Daten gespeichert.
Non- functional- Constraint	Non-Functional- Constraints	Dieser Anwendungsfall wird oft aufgerufen werden. Termine können nicht mit anderen Terminen verbunden werden.

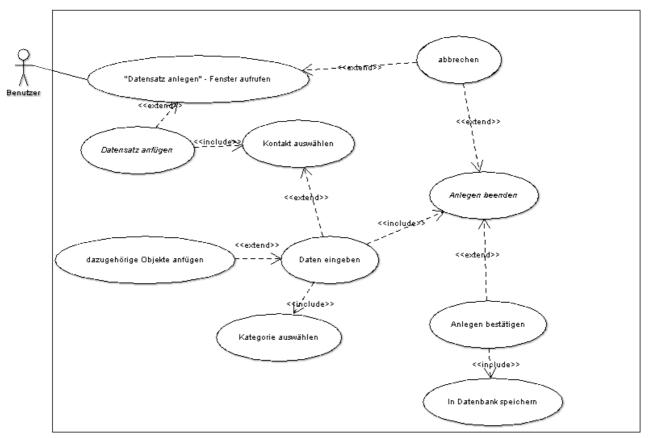


- E1) Benutzer öffnet das "Datensatz anlegen" Fenster im Hauptmenü
- A1) Das Fenster wird geöffnet
- E2) Benutzer wählt "Termin", gibt die Daten ein, hängt den Termin an einen Termincontainer und bestätigt die Eingabe
- A2) Die Daten werden in der Datenbank gespeichert
- AE2) Benutzer wählt "Termin", gibt Daten ein, hängt Termin an Termincontainer fügt Objekt(e) an

- Termin und bestätigt die Eingabe AA2) Daten werden in der Datenbank gespeichert und das Objekt an den Termin gehängt
- AE3) Der Benutzer bricht Aktion ab
- AA3) Es werden keine Daten in die Datenbank geschrieben

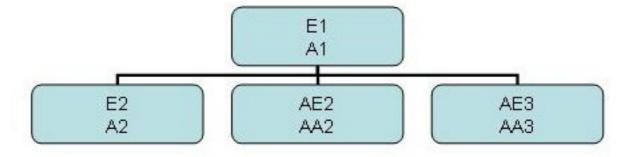
## Kontakt anlegen

## Anwendungsfalldiagramm



Identificati on Summary	Ic	Titel	Kontakt anlegen
	<u>=</u>	Kurzbeschreibung	Ein neuer Kontakt wird hinzugefügt.
	C	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Benutzer
	ati	Erstellungsdaten	Daniel Feledi, 15.05.2006, V 1.0

Flow of Events	Hauptszenario	Ein neuer Kontakt wird in die lokale Datenbank eingefügt, nachdem die Daten für den neuen Kontakt eingegeben wurden.
vents	Alternative Szenarien	Eingabe wurde vom Benutzer abgebrochen.
	Fehlersituationen	Falls der Kontakt nicht in die Datenbank eingefügt werden kann, wird eine Fehlermeldung ausgegeben. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet
	Nachbedingung	Der neue Kontakt wurde in der Datenbank mit den eingegebenen Daten gespeichert.
Non- functional- Constraint	Non-Functional- Constraints	

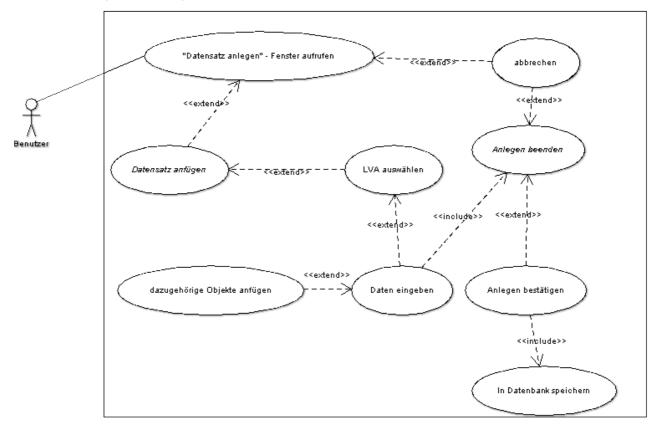


- E1) Benutzer öffnet das "Datensatz anlegen" Fenster im Hauptmenü
- A1) Das Fenster wird geöffnet
- E2) Benutzer wählt "Kontakt", gibt die Daten ein und bestätigt die Eingabe A2) Die Daten werden in der Datenbank gespeichert
- AE2) Benutzer wählt "Kontakt", gibt Daten ein, fügt Objekt(e) an Kontakt und bestätigt die Eingabe

- AA2) Daten werden in der Datenbank gespeichert und Objekte an Kontakt gehängt. AE3) Der Benutzer bricht Aktion ab AA3) Es werden keine Daten in die Datenbank geschrieben

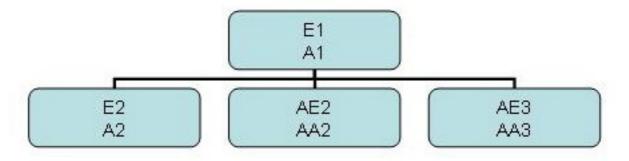
## LVA anlegen

## Anwendungsfalldiagramm



Identif	Titel	LVA anlegen
ication Summ	Kurzbeschreibung	Eine neue LVA wird hinzugefügt.
ary	Beteiligte Aktoren	Benutzer
	Erstellungsdaten	Daniel Feledi, 15.05.2006, V 1.0

Flow of Events	Hauptszenario	Eine neue LVA wird in die lokale Datenbank eingefügt, nachdem die Daten für die neue LVA eingegeben wurden.
	Alternative Szenarien	Eingabe wurde vom Benutzer abgebrochen.
	Fehlersituationen	Falls die LVA nicht in die Datenbank eingefügt werden kann, wird eine Fehlermeldung ausgegeben. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet
	Nachbedingung	Die neue LVA wurde in der Datenbank mit den eingegebenen Daten gespeichert.
Non- functio nal- Constr aints	Non-Functional- Constraints	



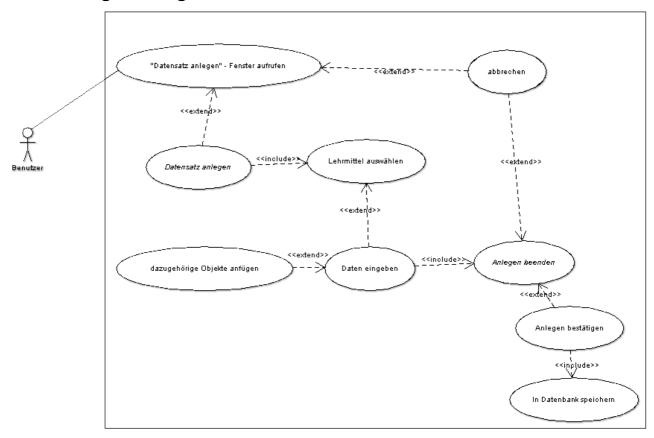
- E1) Benutzer öffnet das "Datensatz anlegen" Fenster im Hauptmenü
- A1) Das Fenster wird geöffnet
- E2) Benutzer wählt "LVA", gibt die Daten ein und bestätigt die Eingabe
- A2) Die Daten werden in der Datenbank gespeichert
- AE2) Benutzer wählt "LVA", gibt Daten ein, fügt Objekt(e) an LVA und bestätigt die Eingabe
- AA2) Daten werden in der Datenbank gespeichert und Objekte an LVA gehängt.
- AE3) Der Benutzer bricht Aktion ab

auto PSI:: An wendungs fall beschreibung

AA3) Es werden keine Daten in die Datenbank geschrieben

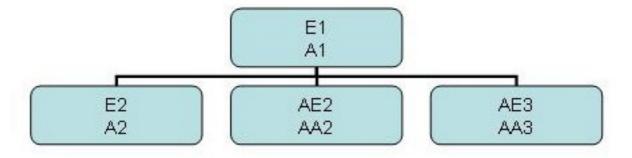
## Lehrmittel anlegen

## Anwendungsfalldiagramm



Identif		Lehrmittel anlegen
ication Summ	Kurzbeschreibung	Ein neues Lehrmittel wird hinzugefügt.
ary	Beteiligte Aktoren	Benutzer
	Erstellungsdaten	Daniel Feledi, 15.05.2006, V 1.0

Flow of Events	Hauptszenario	Ein neues Lehrmittel wird in die lokale Datenbank eingefügt, nachdem die Daten für das neue Lehrmittel eingegeben wurden.
	Alternative Szenarien	Eingabe wurde vom Benutzer abgebrochen.
	Fehlersituationen	Falls das Lehrmittel nicht in die Datenbank eingefügt werden kann, wird eine Fehlermeldung ausgegeben. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet
	Nachbedingung	Das neue Lehrmittel wurde in der Datenbank mit den eingegebenen Daten gespeichert.
Non- functio nal- Constr aints	Non-Functional- Constraints	



- E1) Benutzer öffnet das "Datensatz anlegen" Fenster im Hauptmenü
- A1) Das Fenster wird geöffnet
- E2) Benutzer wählt "Lehrmittel", gibt die Daten ein und bestätigt die Eingabe
- A2) Die Daten werden in der Datenbank gespeichert
- AE2) Benutzer wählt "Lehrmittel", gibt Daten ein, fügt Objekt(e) an Lehrmittel und bestätigt die Eingabe
- AA2) Daten werden in der Datenbank gespeichert und Objekte an Lehrmittel gehängt.

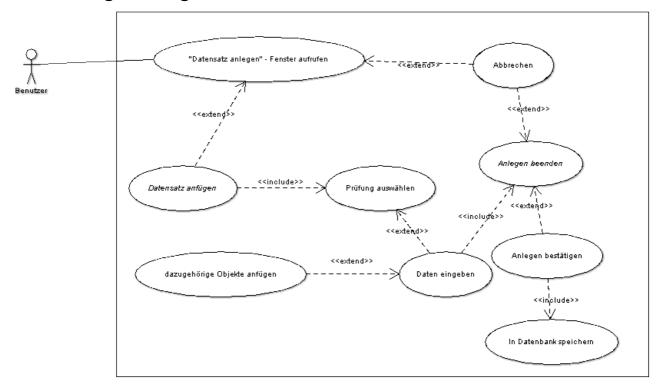
auto PSI:: An wendungs fall beschreibung

AE3) Der Benutzer bricht Aktion ab

AA3) Es werden keine Daten in die Datenbank geschrieben

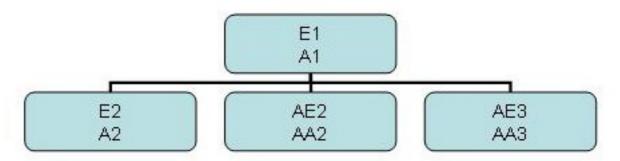
# Prüfung anlegen

## Anwendungsfalldiagramm



Identif		Prüfung anlegen
ication Summ	Kurzbeschreibung	Eine neue Prüfung wird hinzugefügt.
ary	Beteiligte Aktoren	Benutzer
	Erstellungsdaten	Daniel Feledi, 15.05.2006, V 1.0

Flow of Events	Hauptszenario	Eine neue Prüfung wird in die lokale Datenbank eingefügt, nachdem die Daten für die neue Prüfung eingegeben wurden.
	Alternative Szenarien	Eingabe wurde vom Benutzer abgebrochen.
	Fehlersituationen	Falls die Prüfung nicht in die Datenbank eingefügt werden kann, wird eine Fehlermeldung ausgegeben. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet
	Nachbedingung	Die neue Prüfung wurde in der Datenbank mit den eingegebenen Daten gespeichert.
Non- functio nal- Constr aints	Non-Functional- Constraints	



- E1) Benutzer öffnet das "Datensatz anlegen" Fenster im Hauptmenü
- A1) Das Fenster wird geöffnet
- E2) Benutzer wählt "Prüfung", gibt die Daten ein und bestätigt die Eingabe
- A2) Die Daten werden in der Datenbank gespeichert
- AE2) Benutzer wählt "Prüfung", gibt Daten ein, fügt Objekt(e) an Prüfung und bestätigt die Eingabe
- AA2) Daten werden in der Datenbank gespeichert und Objekte an Prüfung gehängt.

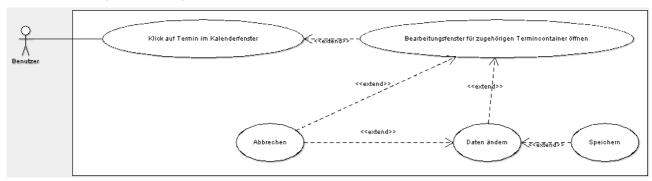
auto PSI:: An wendungs fall beschreibung

AE3) Der Benutzer bricht Aktion ab

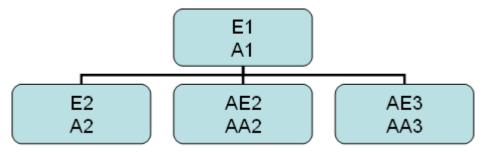
AA3) Es werden keine Daten in die Datenbank geschrieben

## Termincontainer bearbeiten

## Anwendungsfalldiagramm



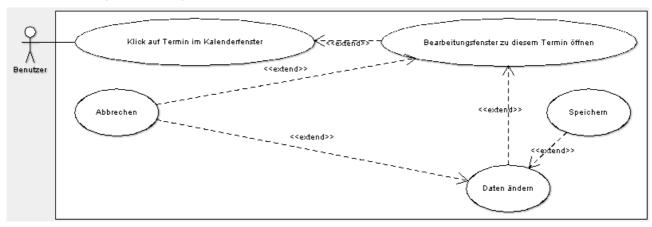
S	Titel	Termincontainer bearbeiten
Identificati on Summary	Kurzbeschreibung	Bereits existierender Termincontainer wird verändert.
ifica n mar	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Benutzer
	Erstellungsdaten	Stephan Zapotocky, 15.05.2006, V 1.0
	Hauptszenario	Ein bereits in der DB existierender Termincontainer wird ausgewählt und die zugehörigen Daten geändert / bearbeitet.
	Alternative Szenarien	Abbruch der Bearbeitung durch Benutzer; keine Daten werden in die DB geschrieben.
Flow of Events	Fehlersituationen	Termin bzw. dessen Container kann nicht aus Datenbank gelesen werden; eine Fehlermeldung wird angezeigt. Termincontainer kann nicht in die Datenbank geschrieben werden; eine Fehlermeldung wird angezeigt. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, Termincontainer eingefügt
	Nachbedingung	Die neu eingegeben Daten wurden in die Datenbank geschrieben.



- E1) Der Benutzer wählt einen Termin im Kalender aus und öffnet über einen Button das Bearbeitungsfenster für den zugehörigen Termincontainer
- A1) Das Bearbeitungsfenster für den Termincontainer wird angezeigt.
- E2) Der Benutzer bearbeitet die Daten des Termincontainers und bestätigt seine Änderungen per Button
- A2) Das System speichert die Änderungen in die Datenbank.
- AE2) Der Benutzer bricht die Änderung des Termincontainers ab.
- AE2) Das Bearbeitungsfenster schließt sich. Es werden keine Änderungen in der Datenbank vorgenommen.
- AE3) Der Benutzer bearbeitet die Daten des Termincontainers und bestätigt seine Änderungen per Button. Allerdings tritt ein Fehler in der DB-Verbindung auf.
- AA3) Ein entsprechender Warnhinweis wird angezeigt. Das Bearbeitungsfenster bleibt offen.

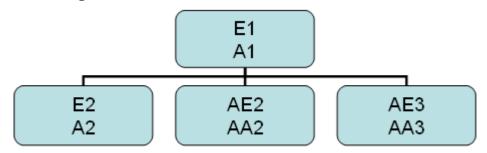
## **Termin bearbeiten**

## Anwendungsfalldiagramm



S	Id	Titel	Termin bearbeiten
Summa	lent	Kurzbeschreibung	Schon existierender Termin wird verändert.
mar	ifics	Beteiligte Aktoren	Benutzer
<b>Y</b>	ti	Erstellungsdaten	Stephan Zapotocky, 15.05.2006, V 1.0

	Hauptszenario	Ein bereits in der DB existierender Termin wird ausgewählt und die zugehörigen Daten geändert / bearbeitet.
	Alternative Szenarien	Abbruch der Bearbeitung durch Benutzer; keine Daten werden in die DB geschrieben.
Flow of Events	Fehlersituationen	Termin kann nicht aus Datenbank gelesen werden; eine Fehlermeldung wird angezeigt. Termin kann nicht in die Datenbank geschrieben werden; eine Fehlermeldung wird angezeigt. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, Termin eingefügt
	Nachbedingung	Die neu eingegeben Daten wurden in die Datenbank geschrieben.
Non- functional- Constraint	Non-Functional- Constraints	

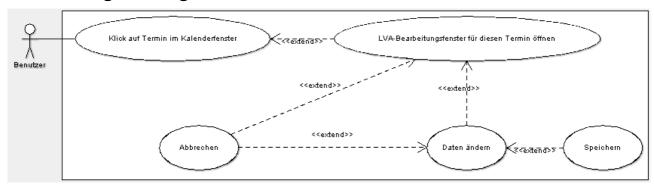


- E1) Der Benutzer wählt einen Termin im Kalender aus und öffnet über einen Button dessen Bearbeitungsfenster.
- A1) Das Bearbeitungsfenster für den Termin wird angezeigt.
- E2) Der Benutzer bearbeitet die Daten des Termins und bestätigt seine Änderungen per Button.

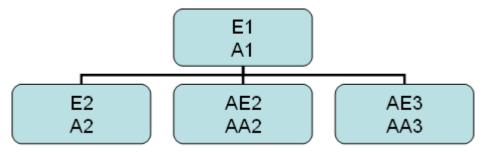
- A2) Das System speichert die Änderungen in die Datenbank.
- AE2) Der Benutzer bricht die Änderung des Termins ab.
- AE2) Das Bearbeitungsfenster schließt sich. Es werden keine Änderungen in der Datenbank vorgenommen.
- AE3) Der Benutzer bearbeitet die Daten des Termins und bestätigt seine Änderungen per Button. Allerdings tritt ein Fehler in der DB-Verbindung auf.
- AA3) Ein entsprechender Warnhinweis wird angezeigt. Das Bearbeitungsfenster bleibt offen.

## LVA bearbeiten

# Anwendungsfalldiagramm



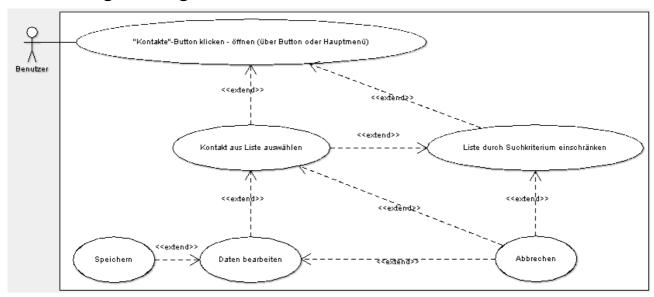
		- I
s Id	Titel	LVA bearbeiten
Identificati on Summary	Kurzbeschreibung	Bereits existierende LVA wird verändert.
ifica n mar	Beteiligte Aktoren	Benutzer
y ati	Erstellungsdaten	Stephan Zapotocky, 15.05.2006, V 1.0
	Hauptszenario	Eine bereits in der DB existierende LVA wird ausgewählt und die zugehörigen Daten geändert / bearbeitet.
	Alternative Szenarien	Abbruch der Bearbeitung durch Benutzer; keine Daten werden in die DB geschrieben.
Flow of Events	Fehlersituationen	LVA kann nicht aus Datenbank gelesen werden; eine Fehlermeldung wird angezeigt. LVA kann nicht in die Datenbank geschrieben werden; eine Fehlermeldung wird angezeigt. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, LVA eingefügt
	Nachbedingung	Die neu eingegeben Daten wurden in die Datenbank geschrieben.



- E1) Der Benutzer wählt einen Termin im Kalender aus und öffnet über einen Button das Bearbeitungsfenster für die zugehörige LVA.
- A1) Das Bearbeitungsfenster für die LVA wird angezeigt.
- E2) Der Benutzer bearbeitet die Daten der LVA und bestätigt seine Änderungen per Button.
- A2) Das System speichert die Änderungen in die Datenbank.
- AE2) Der Benutzer bricht die Änderung der LVA ab.
- AE2) Das Bearbeitungsfenster schließt sich. Es werden keine Änderungen in der Datenbank vorgenommen.
- AE3) Der Benutzer bearbeitet die Daten der LVA und bestätigt seine Änderungen per Button. Allerdings tritt ein Fehler in der DB-Verbindung auf.
- AA3) Ein entsprechender Warnhinweis wird angezeigt. Das Bearbeitungsfenster bleibt offen.

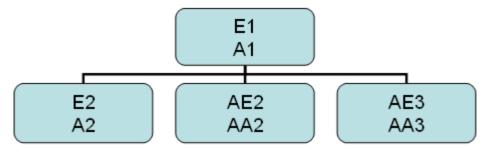
#### Kontakt bearbeiten

## Anwendungsfalldiagramm



V	)	Id	Titel	Kontakt bearbeiten
m	0	lent	Kurzbeschreibung	Bereits existierender Kontakt wird verändert.
Summar	n	tifica	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Benutzer
¥		_	Erstellungsdaten	Stephan Zapotocky, 15.05.2006, V 1.0

	Hauptszenario	Ein bereits in der DB existierender Kontakt wird bearbeitet. Über eine durch Suchkriterien einschränkbare Liste wird ein Kontakt ausgewählt, ein Fenster geöffnet und die Kontaktdaten darin können dann bearbeitet werden. Die Änderungen werden in die DB gespeichert.
	Alternative Szenarien	Abbruch der Bearbeitung durch Benutzer; keine Daten werden in die DB geschrieben bzw. keine Änderungen vorgenommen.
Flow of Events	Fehlersituationen	Kontakt kann nicht aus Datenbank gelesen werden; eine Fehlermeldung wird angezeigt. Kontakt kann nicht in die Datenbank geschrieben werden; eine Fehlermeldung wird angezeigt. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, Kontakt eingefügt
	Nachbedingung	Die neu eingegeben Daten wurden in die Datenbank geschrieben.
Non- functional- Constraint	Non-Functional- Constraints	

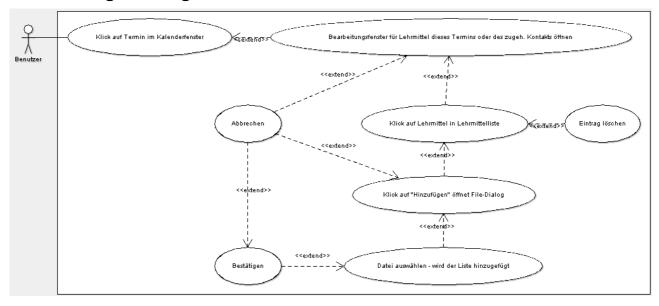


- E1) Der Benutzer öffnet die Auflistung der Kontakte und wählt daraus einen aus. Alternativ kann man auch über die Infobar eines angeklickten Termins auf Kontakte zugreifen.
- A1) Das Bearbeitungsfenster für den Kontakt wird angezeigt.
- E2) Der Benutzer bearbeitet die Daten des Kontakts und bestätigt seine Änderungen per Button.

- A2) Das System speichert die Änderungen in die Datenbank.
- AE2) Der Benutzer bricht die Änderung des Kontakts ab.
- AE2) Das Bearbeitungsfenster schließt sich. Es werden keine Änderungen in der Datenbank vorgenommen.
- AE3) Der Benutzer bearbeitet die Daten des Kontakts und bestätigt seine Änderungen per Button. Allerdings tritt ein Fehler in der DB-Verbindung auf.
- AA3) Ein entsprechender Warnhinweis wird angezeigt. Das Bearbeitungsfenster bleibt offen.

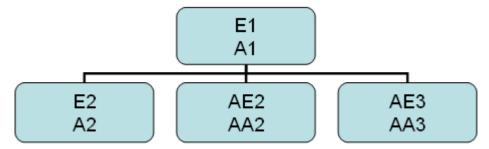
#### Lehrmittel bearbeiten

## Anwendungsfalldiagramm



V	2	Id	Titel	Lehrmittel bearbeiten
	0	lent	Kurzbeschreibung	Bereits existierendes Lehrmittel wird verändert.
	n	ifica	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Benutzer
		ti	Erstellungsdaten	Stephan Zapotocky, 15.05.2006, V 1.0

	Hauptszenario	Ein bereits in der DB existierendes Lehrmittel wird bearbeitet. Über das Bearbeitungsfenster eines Termins oder eines Termincontainers kann die Liste der angehängten Lehrmittel bearbeitet werden.
	Alternative Szenarien	Abbruch der Bearbeitung durch Benutzer; keine Daten werden in die DB geschrieben bzw. keine Änderungen vorgenommen.
Flow of Events	Fehlersituationen	Lehrmittel kann nicht aus Datenbank gelesen werden; eine Fehlermeldung wird angezeigt. Lehrmittel kann nicht in die Datenbank geschrieben werden; eine Fehlermeldung wird angezeigt. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, Lehrmittel eingefügt
	Nachbedingung	Die neu eingegeben Daten wurden in die Datenbank geschrieben.
Non- functional- Constraint	Non-Functional- Constraints	

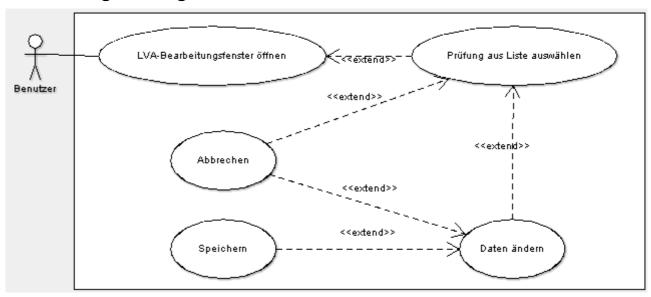


- E1) Der Benutzer öffnet das Bearbeitungsfenster eines Termins oder eines Termincontainers.
- A1) Das Bearbeitungsfenster für den Termin/Termincontainer wird mit einer Liste der angehängten Lehrmittel angezeigt.
- E2) Der Benutzer bearbeitet die Lehrmittelliste und bestätigt seine Änderungen per Button.

- A2) Das System speichert die Änderungen in die Datenbank.
- AE2) Der Benutzer bricht die Änderung der Lehrmittelliste ab.
- AE2) Das Bearbeitungsfenster schließt sich. Es werden keine Änderungen in der Datenbank vorgenommen.
- AE3) Der Benutzer bearbeitet die Lehrmittelliste und bestätigt seine Änderungen per Button. Allerdings tritt ein Fehler in der DB-Verbindung auf.
- AA3) Ein entsprechender Warnhinweis wird angezeigt. Das Bearbeitungsfenster bleibt offen.

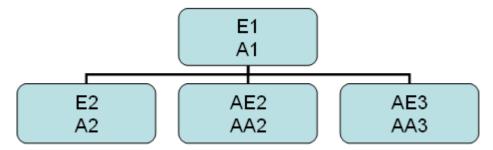
# Prüfung bearbeiten

# Anwendungsfalldiagramm



7	מ	Id	Titel	Prüfung bearbeiten
	011	lenti	Kurzbeschreibung	Daten einer bereits existierenden Prüfung werden geändert.
Summar	n	ifica	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Benutzer
~		ti.	Erstellungsdaten	Stephan Zapotocky, 15.05.2006, V 1.0

	Hauptszenario	Ein bereits in der DB existierender Prüfungstermin wird bearbeitet. Entweder man wählt diesen aus einer Liste im LVA-Bearbeitungsfenster aus oder klickt direkt auf den Prüfungstermin im Kalender. Die Daten können bearbeitet und anschließend in die DB gespeichert werden.
FI	Alternative Szenarien	Abbruch der Bearbeitung durch Benutzer; keine Daten werden in die DB geschrieben bzw. keine Änderungen vorgenommen.
Flow of Events	Fehlersituationen	Prüfung kann nicht aus Datenbank gelesen werden; eine Fehlermeldung wird angezeigt. Prüfung kann nicht in die Datenbank geschrieben werden; eine Fehlermeldung wird angezeigt. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, Prüfung eingefügt
	Nachbedingung	Die neu eingegeben Daten wurden in die Datenbank geschrieben.
Non- functional- Constraint	Non-Functional- Constraints	

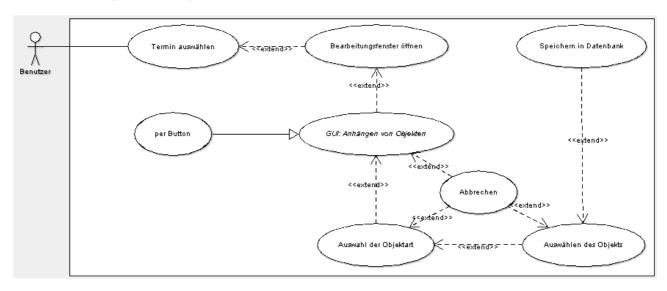


- E1) Der Benutzer öffnet das Bearbeitungsfenster der Prüfung.
- A1) Das Bearbeitungsfenster wird angezeigt.
- E2) Der Benutzer bearbeitet den Eintrag der Prüfung und bestätigt seine Änderungen per Button.

- A2) Das System speichert die Änderungen in die Datenbank.
- AE2) Der Benutzer bricht die Änderung des Prüfungseintrags ab.
- AE2) Das Bearbeitungsfenster schließt sich. Es werden keine Änderungen in der Datenbank vorgenommen.
- AE3) Der Benutzer bearbeitet den Prüfungseintrag und bestätigt seine Änderungen per Button. Allerdings tritt ein Fehler in der DB-Verbindung auf.
- AA3) Ein entsprechender Warnhinweis wird angezeigt. Das Bearbeitungsfenster bleibt offen.

# Objekt an Termin anhängen

## Anwendungsfalldiagramm



Identif	Titel	Objekt an Termin anhängen
ication Summ	Kurzbeschreibung	Ein neuer Termin wird hinzugefügt.
ary	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Benutzer
	Erstellungsdaten	Daniel Feledi, 15.05.2006, V 1.0

Flow of Events	Hauptszenario	Ein neuer Termin wird in die lokale Datenbank eingefügt, nachdem die Daten für den neuen Termin eingegeben wurden.
	Alternative Szenarien	Eingabe wurde vom Benutzer abgebrochen.
	Fehlersituationen	Falls der Termin nicht in die Datenbank eingefügt werden kann, wird eine Fehlermeldung ausgegeben. Ungültige Eingabe durch Benutzer; eine Fehlermeldung / Warnhinweis wird angezeigt, das Bearbeiten-Fenster wird nicht geschlossen und die Daten werden (noch) nicht in die Datenbank geschrieben.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet
	Nachbedingung	Der neue Termin wurde in der Datenbank mit den eingegebenen Daten gespeichert.
Non- functio nal- Constr aints	Non-Functional- Constraints	Dieser Anwendungsfall wird oft aufgerufen werden.

# Termincontainer löschen

# Anwendungsfalldiagramm

Identif	Titel	Termincontainer löschen
ication Summ	Kurzbeschreibung	Termincontainer wird gelöscht.
ary	Beteiligte Aktoren	Benutzer
	Erstellungsdaten	Rudolf Mildner, 15.05.2006, V 1.0
Flow of Events	Hauptszenario	Benutzer wählt einen Termincontainer; Eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt. Der Termincontainer wird gelöscht.
	Alternative Szenarien	Der Benutzer beantwortet die Sicherheitsanfrage negativ; der Termincontainer wird nicht gelöscht
	Fehlersituationen	Daten können aus der Datenbank nicht gelöscht werden; Es wird eine Fehlermeldung angezeigt.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, Termincontainer eingefügt
	Nachbedingung	Der Termincontainer wurde aus der Datenbank gelöscht.
Non- functio nal- Constr aints	Non-Functional- Constraints	Dieser Anwendungsfall wird oft aufgerufen werden.

#### Termin löschen

Identif	Titel	Termin löschen
ication Summ	Kurzbeschreibung	Termin wird gelöscht.
ary	Beteiligte Aktoren	Benutzer
	Erstellungsdaten	Rudolf Mildner, 15.05.2006, V 1.0
Flow of Events	Hauptszenario	Benutzer wählt einen Termin; Eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt. Der Termin wird gelöscht.
Z venes	Alternative Szenarien	Der Benutzer beantwortet die Sicherheitsanfrage negativ; der Termin wird nicht gelöscht
	Fehlersituationen	Daten können aus der Datenbank nicht gelöscht werden; Es wird eine Fehlermeldung angezeigt.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, Termin eingefügt
	Nachbedingung	Der Termin wurde aus der Datenbank gelöscht.
Non- functio nal- Constr aints	Non-Functional- Constraints	Dieser Anwendungsfall wird oft aufgerufen werden.

#### Kontakt löschen

Identi	Titel	Kontakt löschen
ication Summ	Kurzbeschreibung	Kontakt wird gelöscht.
ary	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Benutzer
	Erstellungsdaten	Rudolf Mildner, 15.05.2006, V 1.0
Flow of Events	Hauptszenario	Benutzer wählt einen Kontakt; Eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt. Der Kontakt wird gelöscht.
Lvenes	Alternative Szenarien	Der Benutzer beantwortet die Sicherheitsanfrage negativ; der Kontakt wird nicht gelöscht
	Fehlersituationen	Daten können aus der Datenbank nicht gelöscht werden; Es wird eine Fehlermeldung angezeigt.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, Kontakt eingefügt
	Nachbedingung	Der Kontakt wurde aus der Datenbank gelöscht.
Non- functio nal- Constr aints	Non-Functional- Constraints	Dieser Anwendungsfall wird oft aufgerufen werden.

#### LVA löschen

Identi	Titel	LVA löschen
ication Summ	Kurzbeschreibung	LVA wird gelöscht.
ary	Beteiligte Aktoren	Benutzer
	Erstellungsdaten	Rudolf Mildner, 15.05.2006, V 1.0
Flow of Events	Hauptszenario	Benutzer wählt eine LVA; Eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt. Die LVA wird gelöscht.
Lvenes	Alternative Szenarien	Der Benutzer beantwortet die Sicherheitsanfrage negativ; die LVA wird nicht gelöscht
	Fehlersituationen	Daten können aus der Datenbank nicht gelöscht werden; Es wird eine Fehlermeldung angezeigt.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, LVA eingefügt
	Nachbedingung	Die LVA wurde aus der Datenbank gelöscht.
Non- functio nal- Constr aints	Non-Functional- Constraints	Dieser Anwendungsfall wird oft aufgerufen werden.

#### Lehrmittel löschen

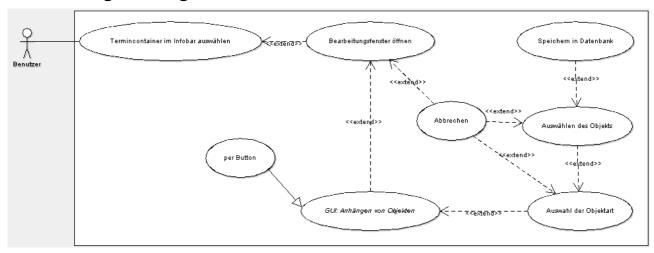
Identif	Titel	Lehrmittel löschen
ication Summ	Kurzbeschreibung	Lehrmittel wird gelöscht.
ary	Beteiligte Aktoren	Benutzer
	Erstellungsdaten	Rudolf Mildner, 15.05.2006, V 1.0
Flow of Events	Hauptszenario	Benutzer wählt ein Lehrmittel; Eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt. Das Lehrmittel wird gelöscht.
Z venes	Alternative Szenarien	Der Benutzer beantwortet die Sicherheitsanfrage negativ; das Lehrmittel wird nicht gelöscht
	Fehlersituationen	Daten können aus der Datenbank nicht gelöscht werden; Es wird eine Fehlermeldung angezeigt.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, Lehrmittel eingefügt
	Nachbedingung	Das Lehrmittel wurde aus der Datenbank gelöscht.
Non- functio nal- Constr aints	Non-Functional- Constraints	Dieser Anwendungsfall wird oft aufgerufen werden.

# Prüfung löschen

Identif	Titel	Prüfung löschen
ication Summ	Kurzbeschreibung	Prüfung wird gelöscht.
ary	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Benutzer
	Erstellungsdaten	Rudolf Mildner, 15.05.2006, V 1.0
Flow of Events	Hauptszenario	Benutzer wählt eine Prüfung; Eine Sicherheitsabfrage wird angezeigt. Die Prüfung wird gelöscht.
Z venes	Alternative Szenarien	Der Benutzer beantwortet die Sicherheitsanfrage negativ; die Prüfung wird nicht gelöscht
	Fehlersituationen	Daten können aus der Datenbank nicht gelöscht werden; Es wird eine Fehlermeldung angezeigt.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, Prüfung eingefügt
	Nachbedingung	Die Prüfung wurde aus der Datenbank gelöscht.
Non- functio nal- Constr aints	Non-Functional- Constraints	Dieser Anwendungsfall wird oft aufgerufen werden.

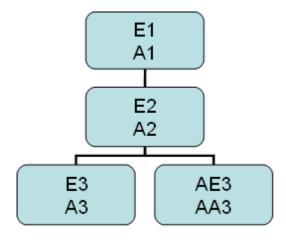
# Objekt an Termincontainer anhängen

## Anwendungsfalldiagramm



	Titel	Objekt an Termincontainer anhängen
dentification Summary	Kurzbeschreibung	Ein Objekt aus der Datenbank wird an einen gewählten Termincontainer angehängt
atio	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Benutzer
ň	Erstellungsdaten	Gruppe 06, 15.05.2006, V 1.0
	Hauptszenario	Der Benutzer wählt einen Termin im Kalender aus. Dieser wird zusammen mit dem Termincontainer in der Infobar angezeigt. Dort kann der Benutzer das Bearbeitungsfenster für den Termincontainer öffnen und Objekte anhängen.
Flow o	Alternative Szenarien	Existiert das gewünschte Objekt nicht kann es im Bearbeitungsfenster über einen Button erstellt werden und anschließend angehängt werden.
Flow of Events	Fehlersituationen	Der im Kalender gewählte Termin ist keinem Termincontainer zugeordnet.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, Termincontainer existent
	Nachbedingung	Objekt wurde an Termincontainer angehängt.

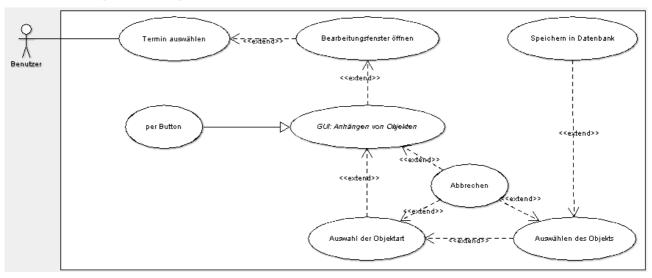
Constrai	Non- function	Non-Functional- Constraints	An einen Termincontainer kann kein Termincontainer angehängt werden.
ints	ıal-		



- E1) Der Benutzer wählt einen Termin im Kalender aus und öffnet über einen Button das Bearbeitungsfenster für den zugehörigen Termincontainer
- A1) Das Bearbeitungsfenster für den Termincontainer wird angezeigt.
- E2) Der Benutzer wählt die anzuhängende Objektart über eine Liste aus.
- A2) Das System sucht nach Objekten dieser Art.
- E3) Es existieren Objekte dieser Art. Diese werden in einer Liste angezeigt. Der Benutzer wählt daraus ein Objekt aus und klickt auf den Button "Anhängen"
- A3) Das System hängt das Objekt an den gewählten Termincontainer an.
- AE3) Von der gewählten Objektart gibt es keine Objekte
- AA3) Ein entsprechender Hinweis wird angezeigt.

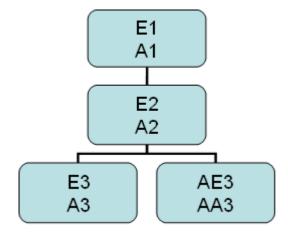
# Objekt an Termin anhängen

# Anwendungsfalldiagramm



	Titel	Objekt an Termin anhängen
dentification Summary	Kurzbeschreibung	Ein Objekt aus der Datenbank wird an einen gewählten Termin angehängt
atio ary	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Benutzer
Ď	Erstellungsdaten	Gruppe 06, 15.05.2006, V 1.0
	Hauptszenario	Der Benutzer wählt einen Termin im Kalender aus. Dieser wird zusammen mit dem Termincontainer in der Infobar angezeigt. Dort kann der Benutzer das Bearbeitungsfenster für den Termin öffnen und Objekte anhängen.
Flow of	Alternative Szenarien	Existiert das gewünschte Objekt nicht kann es im Bearbeitungsfenster über einen Button erstellt werden und anschließend angehängt werden.
Flow of Events	Fehlersituationen	Es besteht keine Verbindung zur Datenbank.
	Vorbedingung	Das System läuft, Programm gestartet, Termin existent
	Nachbedingung	Objekt wurde an Termin angehängt.

Non- functional Constrain	Non-Functional- Constraints	An einen Termin kann weder ein Termin noch ein Termincontainer angehängt werden.
al- nts		



- E1) Der Benutzer wählt einen Termin im Kalender aus und öffnet über einen Button das zugehörige Bearbeitungsfenster
- A1) Das Bearbeitungsfenster für den Termin wird angezeigt.
- E2) Der Benutzer wählt die anzuhängende Objektart über eine Liste aus.
- A2) Das System sucht nach Objekten dieser Art.
- E3) Es existieren Objekte dieser Art. Diese werden in einer Liste angezeigt. Der Benutzer wählt daraus ein Objekt aus und klickt auf den Button "Anhängen"
- A3) Das System hängt das Objekt an den gewählten Termin an.
- AE3) Von der gewählten Objektart gibt es keine Objekte
- AA3) Ein entsprechender Hinweis wird angezeigt.

## Server starten

Identif	Titel	Server starten
ication	Kurzbeschreibung	Server wird gestartet, JavaSpace wird erstellt und initialisiert
Summ ary	<b>Beteiligte Aktoren</b>	Server-Administrator
J	Erstellungsdaten	Alpay Firato, 15.05.2006, V 1.0
Flow of Events	Hauptszenario	Der Server-Administrator startet den Serverprozess. Ein JavaSpace wird angelegt und beim Lookup-Service registriert. Es wird eine Erfolgsmeldung ausgegeben.
	Alternative Szenarien	
	Fehlersituationen	Falls der Server nicht gestartet bzw. der JavaSpace nicht erstellt werden kann oder beim Lookup-Service nicht registriert werden kann, wird eine Fehlermeldung ausgegeben.
	Vorbedingung	Das System läuft
	Nachbedingung	Der Server ist gestartet, Clients können über den Lookup- Service auf den Space zugreifen und ihn benutzen.
Non- functio nal- Constr aints	Non-Functional- Constraints	Im Normalfall wird der Server nicht so oft neu gestartet.