# Geosoftware II

Arndt, Autermann, Demuth, Fendrich, Ottenhues, Paluschek

3. Dezember 2009

Vers.: 0.1 Stadium: Entwurf Seiten: 16

 ${\bf Kontakt:\ sloth@vespuccis.de}$ 



## Inhaltsverzeichnis

1	ielbestimmung														
2	Verwendete Klassen														
	2.1 Klassendiagramm														
3	equenzen														
	3.1 Einloggen														
	3.2 Ausloggen														
	3.3 Konto Anlegen														
	3.4 Konto Löschen														
	3.5 Konto Details Einsehen														
	3.6 Konto Daten Ändern														
	3.7 Ändern von Zugriffsrechten														
	3.8 Benutzerliste Anzeigen	1													
	3.9 Ereignis eintragen	1													
	3.10 Ereignis einsehen	1													
	3.11 Ereignis ändern	1													
	3.12 Ereignis suchen	1													
	3.13 Ereignis löschen														
	3.14 Ereignis melden	1													
	3.15 Karteninteraktion														
4	Zeitplanung für Implementierung	1													
	4.1 Ganttchart	10													

Vers.: 0.1



## 1 Zielbestimmung

Die Zielbestimmungen sind dem Pflichtenheft in der aktuellsten Version zu entnehmen.

## 2 Verwendete Klassen

#### 2.1 Klassendiagramm

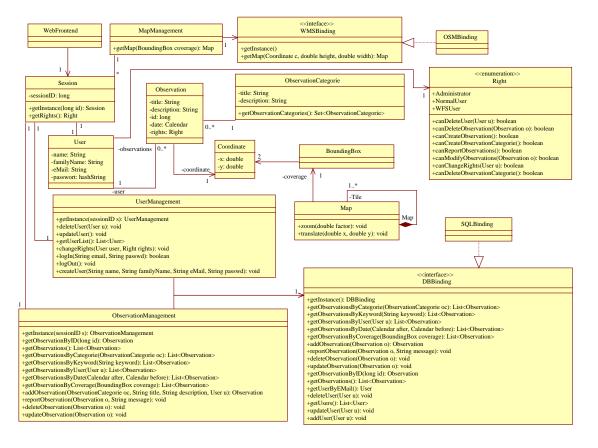


Abbildung 1: Klassendiagramm des zu entwickelnden Systems



## 3 Sequenzen

## 3.1 Einloggen

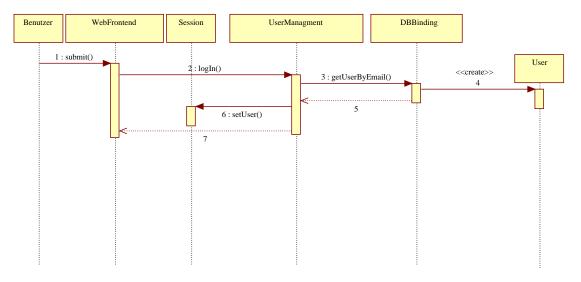


Abbildung 2: Sequenzieller Ablauf eines Anmeldevorgangs



## 3.2 Ausloggen

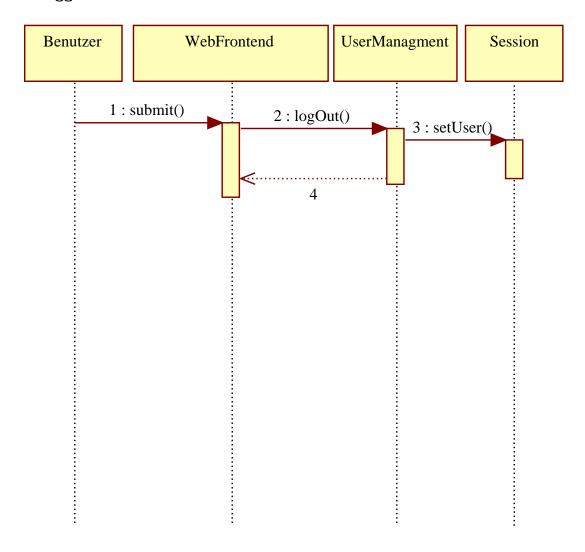


Abbildung 3: Sequenzieller Ablauf eines Abmeldevorgangs



#### 3.3 Konto Anlegen

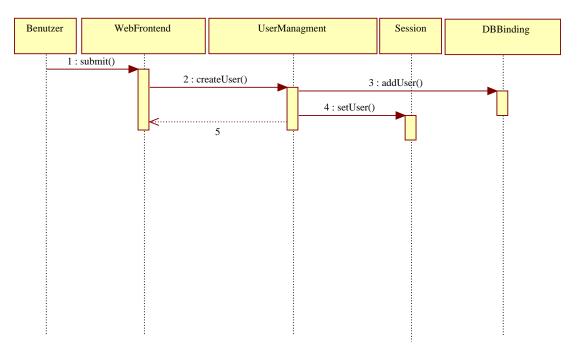


Abbildung 4: Sequenzieller Ablauf eines KontoAnlegeVorganges

#### 3.4 Konto Löschen

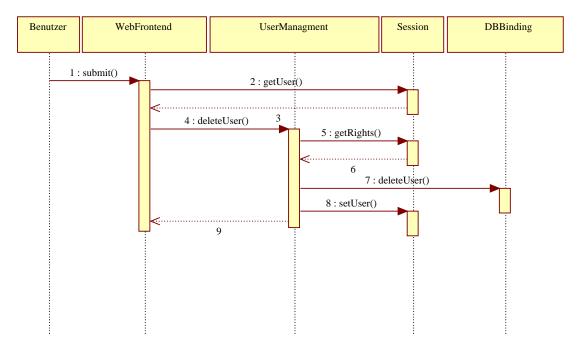


Abbildung 5: Sequenzieller Ablauf eines KontoLoeschVorganges



#### 3.5 Konto Details Einsehen

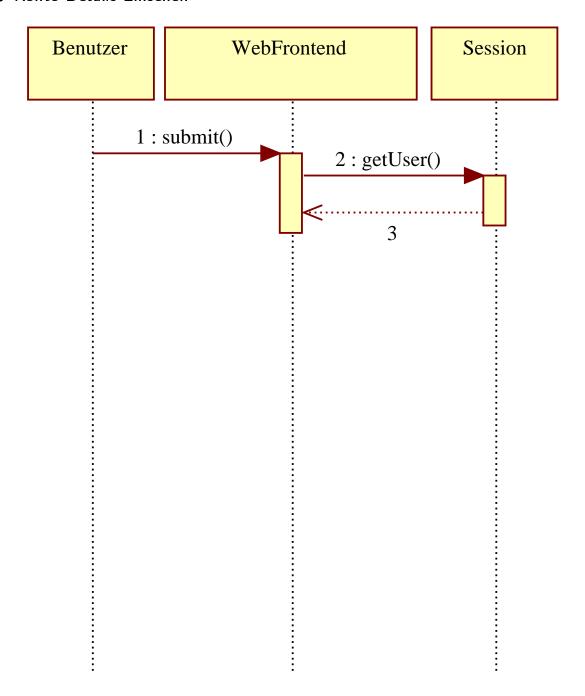


Abbildung 6: Sequenzieller Ablauf eines Detail-Einseh-Vorganges



## 3.6 Konto Daten Ändern

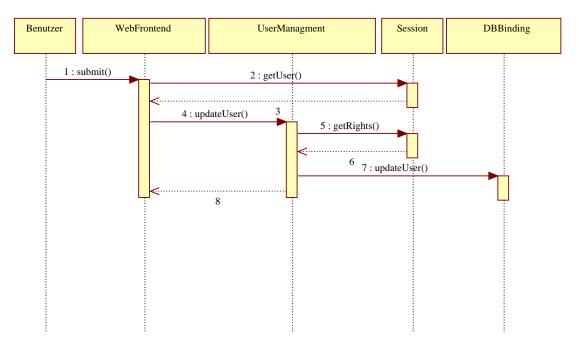


Abbildung 7: Sequenzieller Ablauf eines Aenderungsvorganges auf Konten

## 3.7 Ändern von Zugriffsrechten

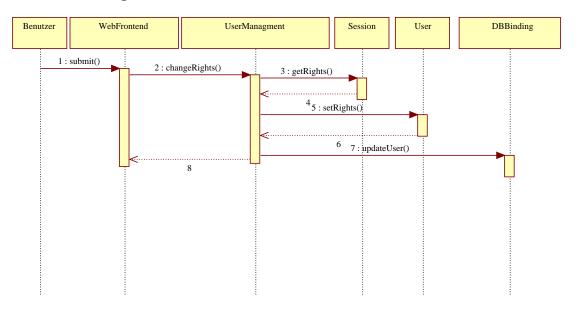


Abbildung 8: Sequenzieller Ablauf eines Rechteänderungsvorganges



## 3.8 Benutzerliste Anzeigen

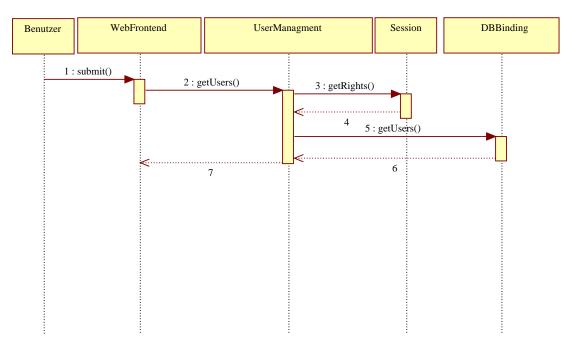


Abbildung 9: Sequenzieller Ablauf eines Benutzerliste Anzeigevorgangs

#### 3.9 Ereignis eintragen

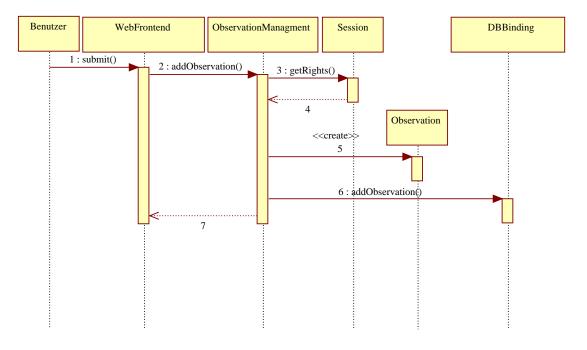


Abbildung 10: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Eintragvorgangs



#### 3.10 Ereignis einsehen

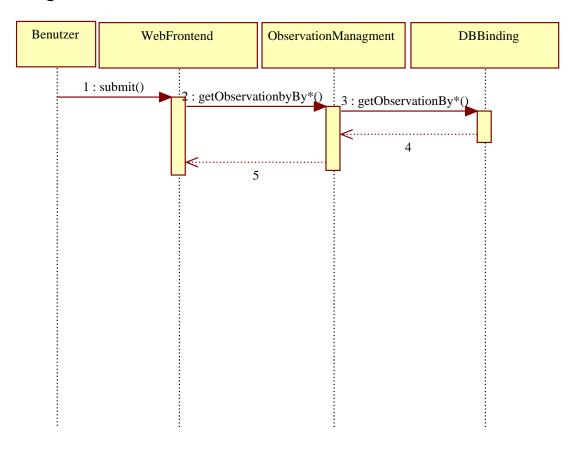


Abbildung 11: Sequenzieller Ablauf eines Eintrags Einsehenvorgangs



#### 3.11 Ereignis ändern

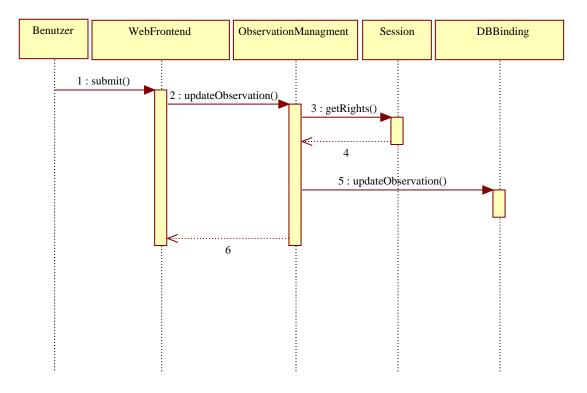


Abbildung 12: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Ändernvorgangs



#### 3.12 Ereignis suchen

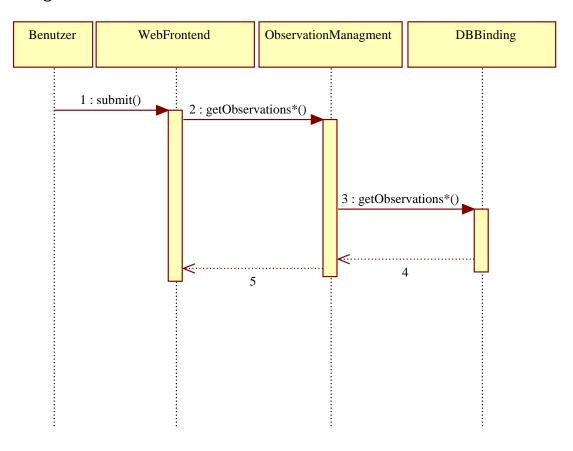


Abbildung 13: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Suchvorgangs



## 3.13 Ereignis löschen

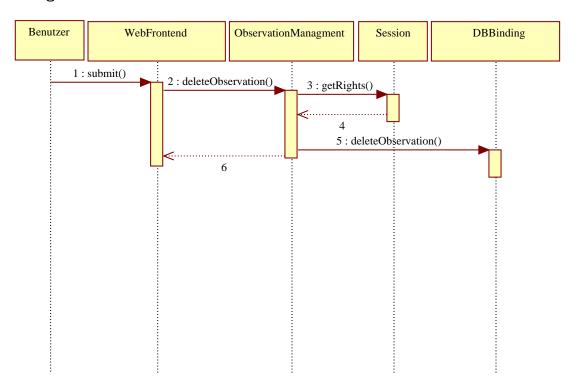


Abbildung 14: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Löschvorgangs

#### 3.14 Ereignis melden

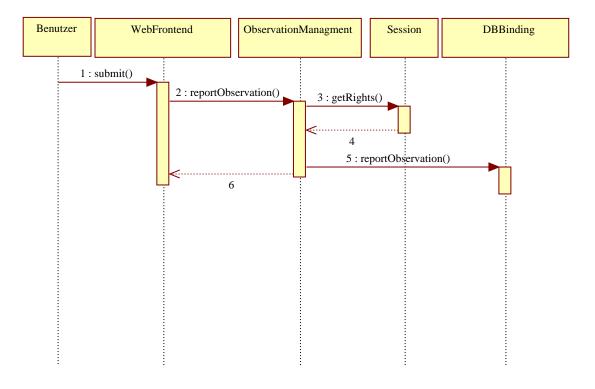


Abbildung 15: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Meldevorgangs



#### 3.15 Karteninteraktion

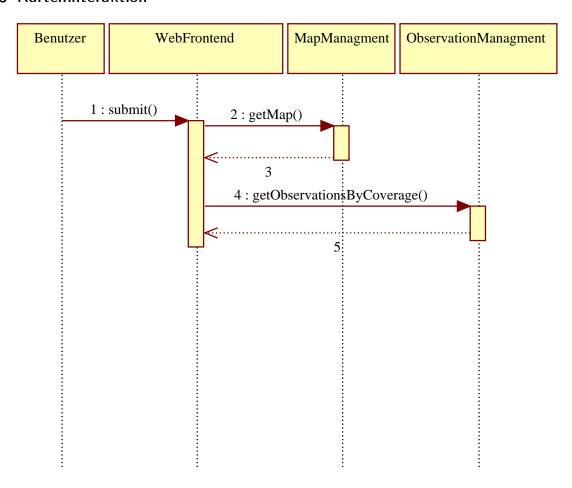


Abbildung 16: Sequenzieller Ablauf eines Karten Interaktionsvorgangs

## 4 Zeitplanung für Implementierung

#### 4.1 Ganttchart

	Name	Chart	Ende	Dauer	Veneëneen	. 1			Dez	09		Jan 10					Feb 10			Mrz 10				Apr 10				
	Name	Start	Ende		Vorgänger	9	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12
1	Grobplanung	13.11.09 08:00	19.11.09 17:00	5 tage?				,																				
2	Feinplanung	20.11.09 08:00	03.12.09 17:00	10 tage	1		03.12.09																					
3	Datenbankstruktur	04.12.09 08:00	07.12.09 17:00	2 tage	2																							
4	DB-Binding	08.12.09 08:00	21.12.09 17:00	10 tage	3																							
5	ObservationManagement	21.12.09 08:00	07.01.10 17:00	14 tage?	3																							
6	MapManagement	07.12.09 08:00	11.12.09 17:00	5 tage?	2																							
7	UserManagement	11.01.10 08:00	22.01.10 17:00	10 tage?	5																							
8	WMS/WFS-T Interfaces	25.01.10 08:00	05.02.10 17:00	5.02.10 17:00 10 tage? 7																								
9	Webinterface	08.02.10 08:00	12.02.10 17:00	5 tage?	8																							
10	Integration der Komponenten	15.02.10 08:00	26.02.10 17:00	10 tage?	9																							
11	Testphase	08.12.09 08:00	31.03.10 17:00	82 tage?																								
12	Bug-Fixing	08.12.09 08:00	31.03.10 17:00	82 tage?		L																						

Abbildung 17: Zeitplanung nach Gantt



Arndt, Autermann, Demuth, Fendrich, Ottenhues, Paluschek 3. Dezember 2009