# Geosoftware II

Arndt, Autermann, Demuth, Fendrich, Ottenhues, Paluschek

3. Dezember 2009

Vers.: 0.1 Stadium: Entwurf Seiten: 16

Kontakt: sloth@vespuccis.de



#### Inhaltsverzeichnis

1	Zielbestimmung	3													
2	Verwendete Klassen														
	2.1 Klassendiagramm	4													
3	Sequenzen	5													
	3.1 Einloggen	5													
	3.2 Ausloggen	6													
	3.3 Konto Anlegen	7													
	3.4 Konto Löschen	7													
	3.5 Konto Details Einsehen	8													
	3.6 Konto Daten Ändern	9													
	3.7 Ändern von Zugriffsrechten	9													
	3.8 Benutzerliste Anzeigen	10													
	3.9 Ereignis eintragen	10													
	3.10 Ereignis einsehen	11													
	3.11 Ereignis ändern	12													
	3.12 Ereignis suchen	13													
	3.13 Ereignis löschen														
	3.14 Ereignis melden	14													
	3.15 Karteninteraktion														
4	Zeitplanung für Implementierung	16													
	4.1 Ganttchart	16													



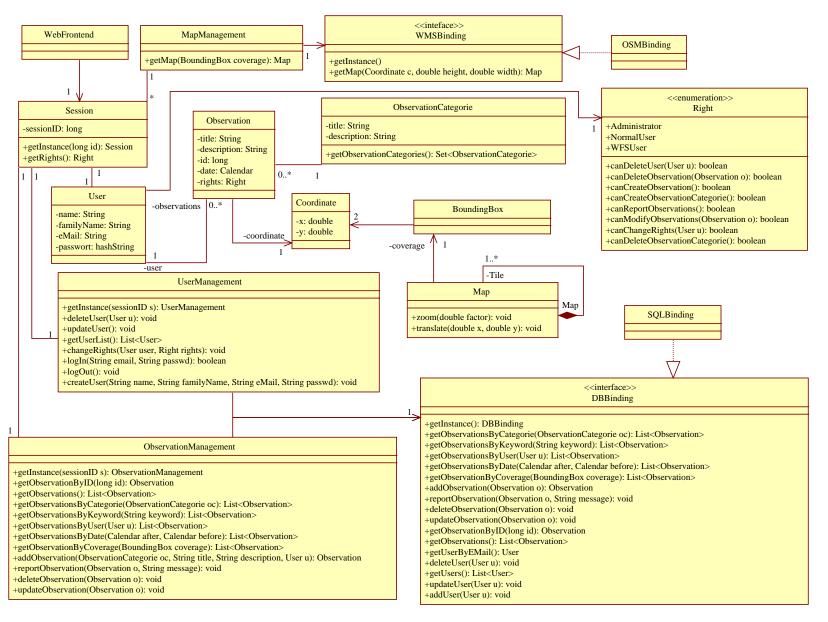
# 1 Zielbestimmung

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

#### 2 Verwendete Klassen

thInc.

#### 2.1 Klassendiagramm





#### 3 Sequenzen

# 3.1 Einloggen

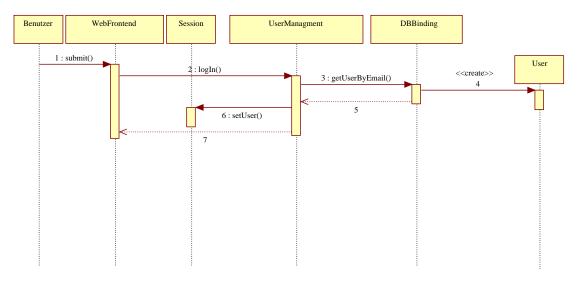


Abbildung 2: Sequenzieller Ablauf eines Anmeldevorgangs



#### 3.2 Ausloggen

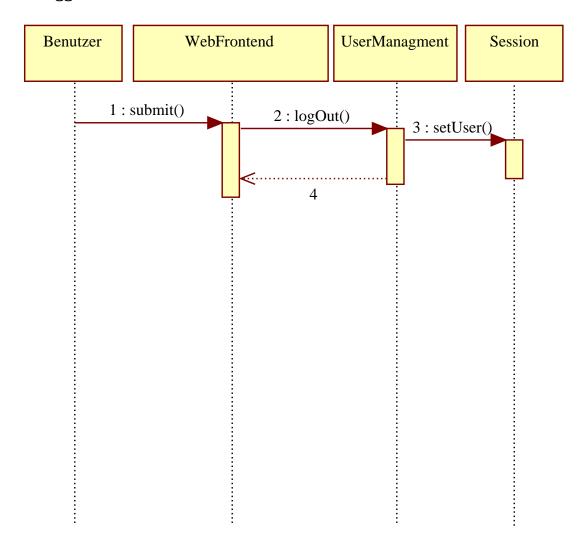


Abbildung 3: Sequenzieller Ablauf eines Abmeldevorgangs



#### 3.3 Konto Anlegen

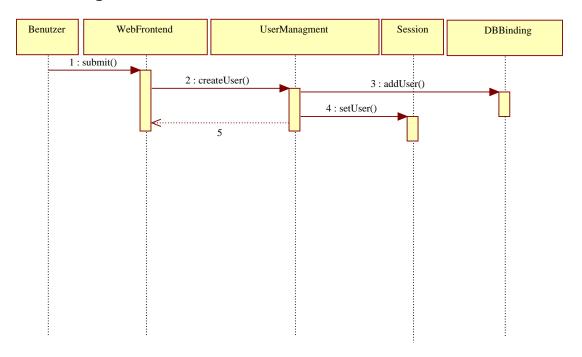


Abbildung 4: Sequenzieller Ablauf eines KontoAnlegeVorganges

#### 3.4 Konto Löschen

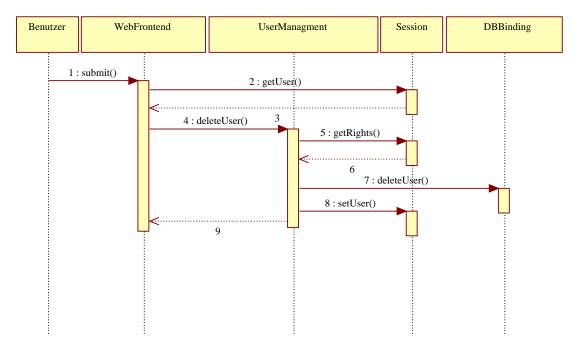


Abbildung 5: Sequenzieller Ablauf eines KontoLoeschVorganges



#### 3.5 Konto Details Einsehen

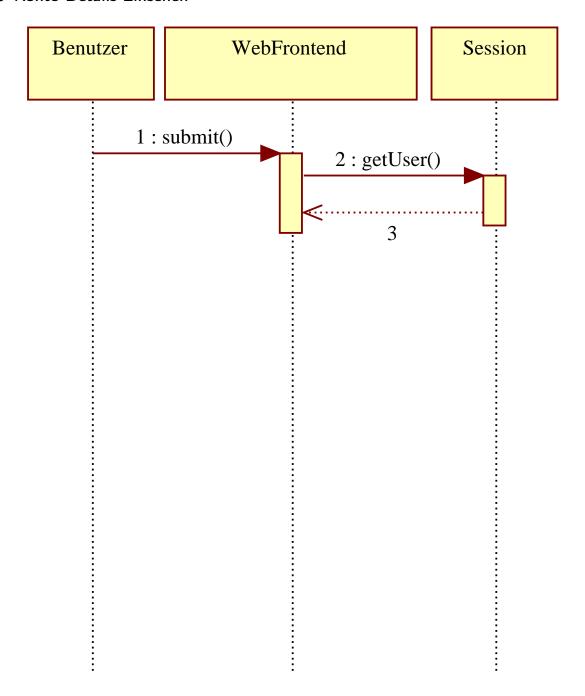


Abbildung 6: Sequenzieller Ablauf eines Detail-Einseh-Vorganges



#### 3.6 Konto Daten Ändern

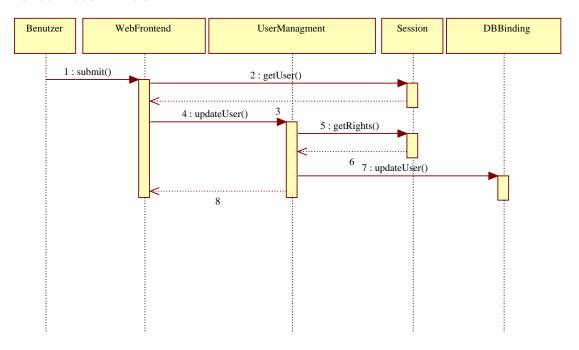


Abbildung 7: Sequenzieller Ablauf eines Aenderungsvorganges auf Konten

### 3.7 Ändern von Zugriffsrechten

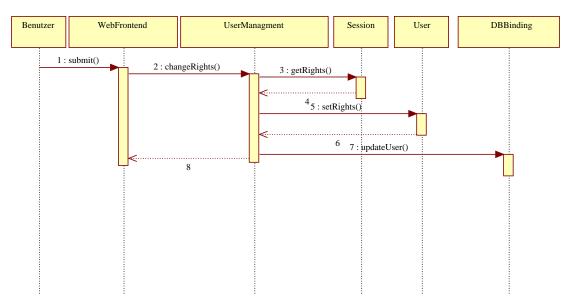


Abbildung 8: Sequenzieller Ablauf eines Rechteänderungsvorganges



#### 3.8 Benutzerliste Anzeigen

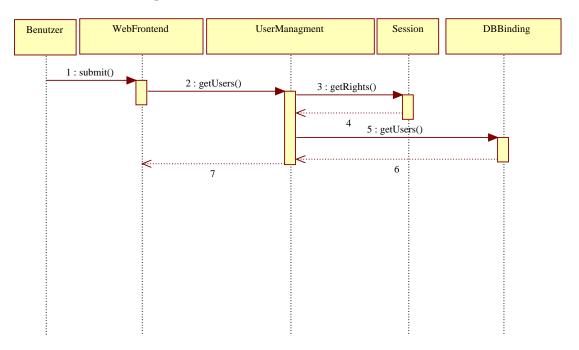


Abbildung 9: Sequenzieller Ablauf eines Benutzerliste Anzeigevorgangs

#### 3.9 Ereignis eintragen

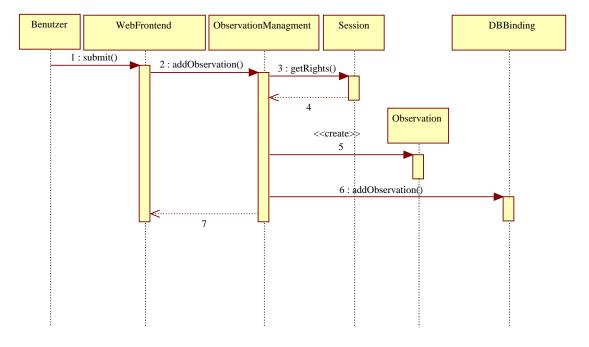


Abbildung 10: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Eintragvorgangs



#### 3.10 Ereignis einsehen

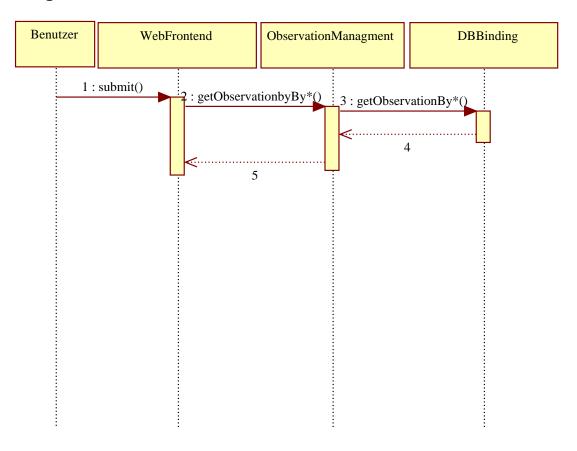


Abbildung 11: Sequenzieller Ablauf eines Eintrags Einsehenvorgangs



#### 3.11 Ereignis ändern

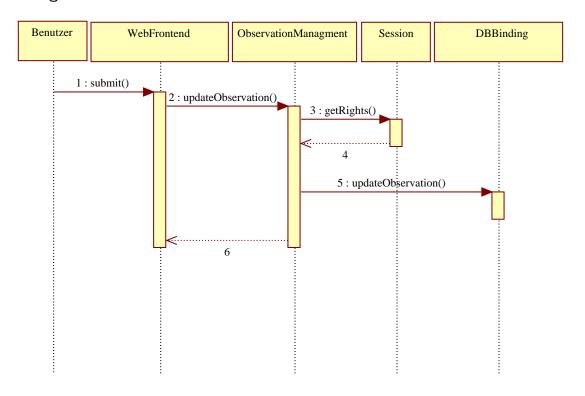


Abbildung 12: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Ändernvorgangs



#### 3.12 Ereignis suchen

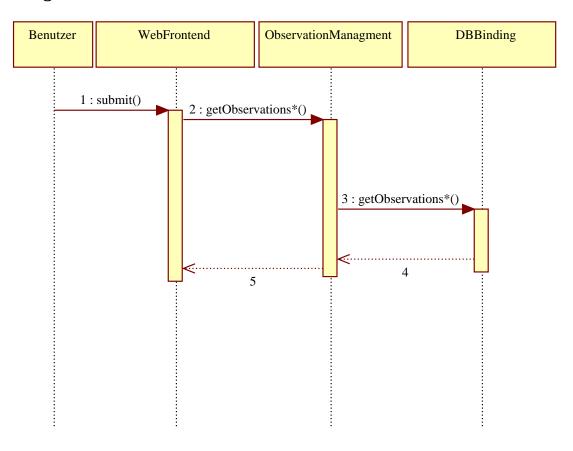


Abbildung 13: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Suchvorgangs



#### 3.13 Ereignis löschen

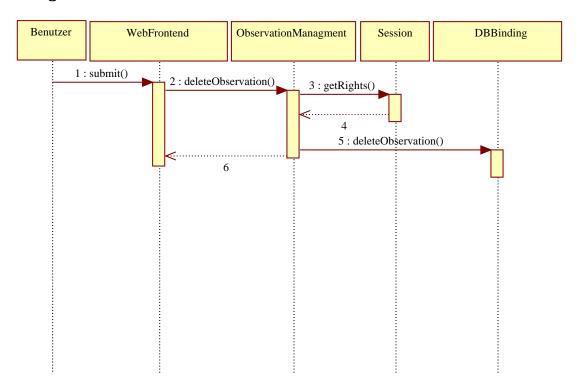


Abbildung 14: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Löschvorgangs

#### 3.14 Ereignis melden

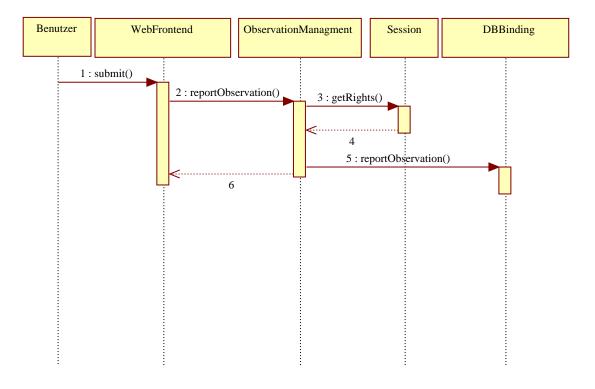


Abbildung 15: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Meldevorgangs



#### 3.15 Karteninteraktion

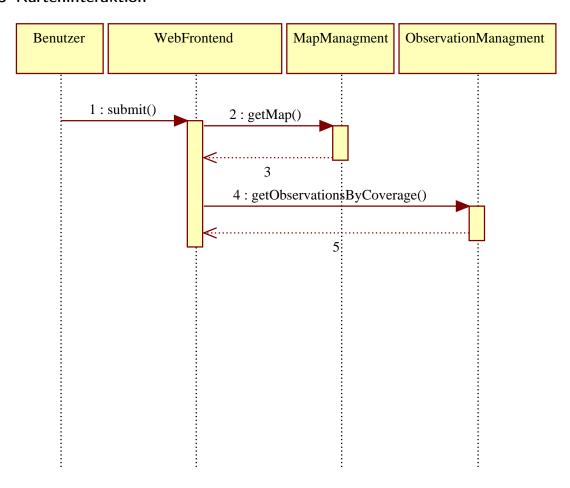


Abbildung 16: Sequenzieller Ablauf eines Karten Interaktionsvorgangs

# 4 Zeitplanung für Implementierung

# 4.1 Ganttchart

	Name	Start	Ende	Dauer	Vorgänger	Dez 09				Jan 10				Feb 10				Mrz 10			Apr 10			
	Name	Start				9 16	23	30 07 1	4 21	28	04	11	18 2	5 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	<b>→</b>		03.12.09	1															
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			$\downarrow$				7												
6	MapManagement	07.12.09 08:00	11.12.09 17:00	5 tage?	2							$\downarrow$												
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	10 tage?	7										H,									
9	Webinterface	08.02.10 08:00	12.02.10 17:00	5 tage?	8											J								
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?																				

Abbildung 17: Zeitplanung nach Gantt