

# **Geosoftware II**

## **Feinplanung**

Arndt, Autermann, Demuth, Fendrich, Ottenhues, Paluschek

3. Dezember 2009

**Vers.: 0.1**

**Stadium: Entwurf**

**Seiten: 17**

**Kontakt: [sloth@vespuccis.de](mailto:sloth@vespuccis.de)**

## Inhaltsverzeichnis

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Zielbestimmung</b>                  | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Verwendete Klassen</b>              | <b>4</b>  |
| 2.1      | Klassendiagramm . . . . .              | 5         |
| <b>3</b> | <b>Sequenzen</b>                       | <b>6</b>  |
| 3.1      | Einloggen . . . . .                    | 6         |
| 3.2      | Ausloggen . . . . .                    | 7         |
| 3.3      | Konto Anlegen . . . . .                | 8         |
| 3.4      | Konto Löschen . . . . .                | 8         |
| 3.5      | Konto Details Einsehen . . . . .       | 9         |
| 3.6      | Konto Daten Ändern . . . . .           | 10        |
| 3.7      | Ändern von Zugriffsrechten . . . . .   | 10        |
| 3.8      | Benutzerliste Anzeigen . . . . .       | 11        |
| 3.9      | Ereignis eintragen . . . . .           | 11        |
| 3.10     | Ereignis einsehen . . . . .            | 12        |
| 3.11     | Ereignis ändern . . . . .              | 13        |
| 3.12     | Ereignis suchen . . . . .              | 14        |
| 3.13     | Ereignis löschen . . . . .             | 15        |
| 3.14     | Ereignis melden . . . . .              | 15        |
| 3.15     | Karteninteraktion . . . . .            | 16        |
| <b>4</b> | <b>Zeitplanung für Implementierung</b> | <b>17</b> |
| 4.1      | Ganttchart . . . . .                   | 17        |

## 1 Zielbestimmung

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

## 2 Verwendete Klassen

## 2.1 Klassendiagramm

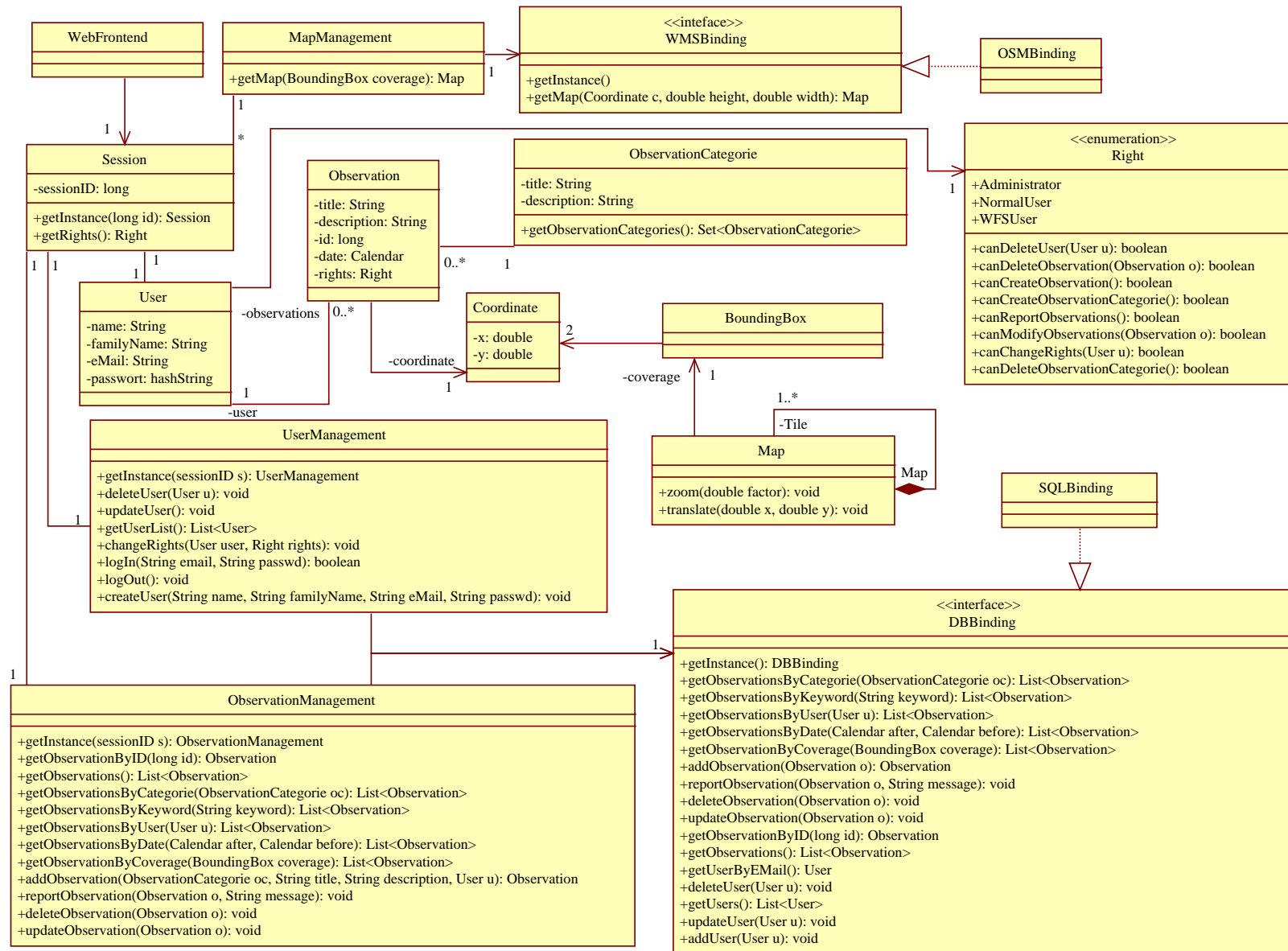


Abbildung 1: Klassendiagramm des zu entwickelnden Systems

## 3 Sequenzen

### 3.1 Einloggen

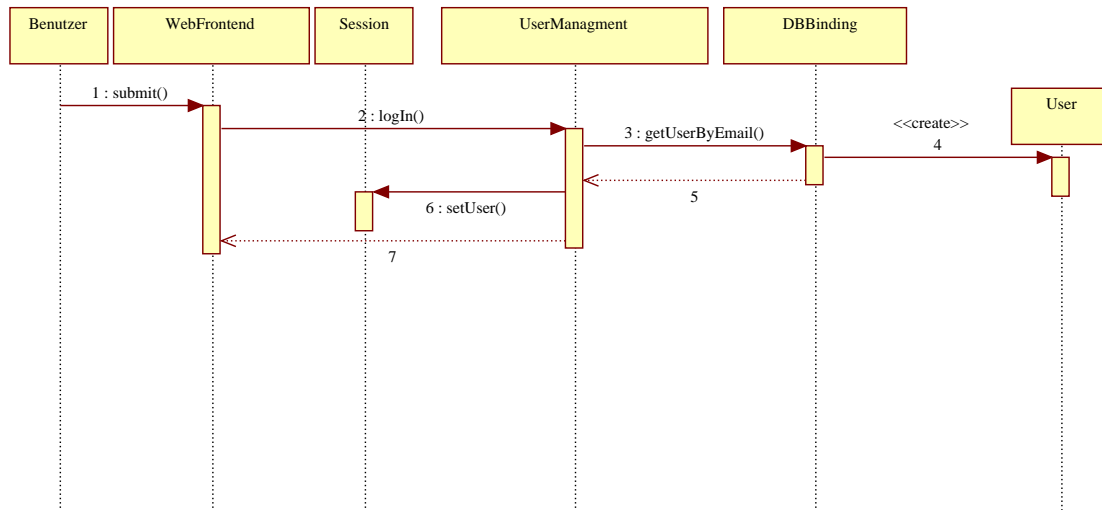


Abbildung 2: Sequenzieller Ablauf eines Anmeldevorgangs

### 3.2 Ausloggen

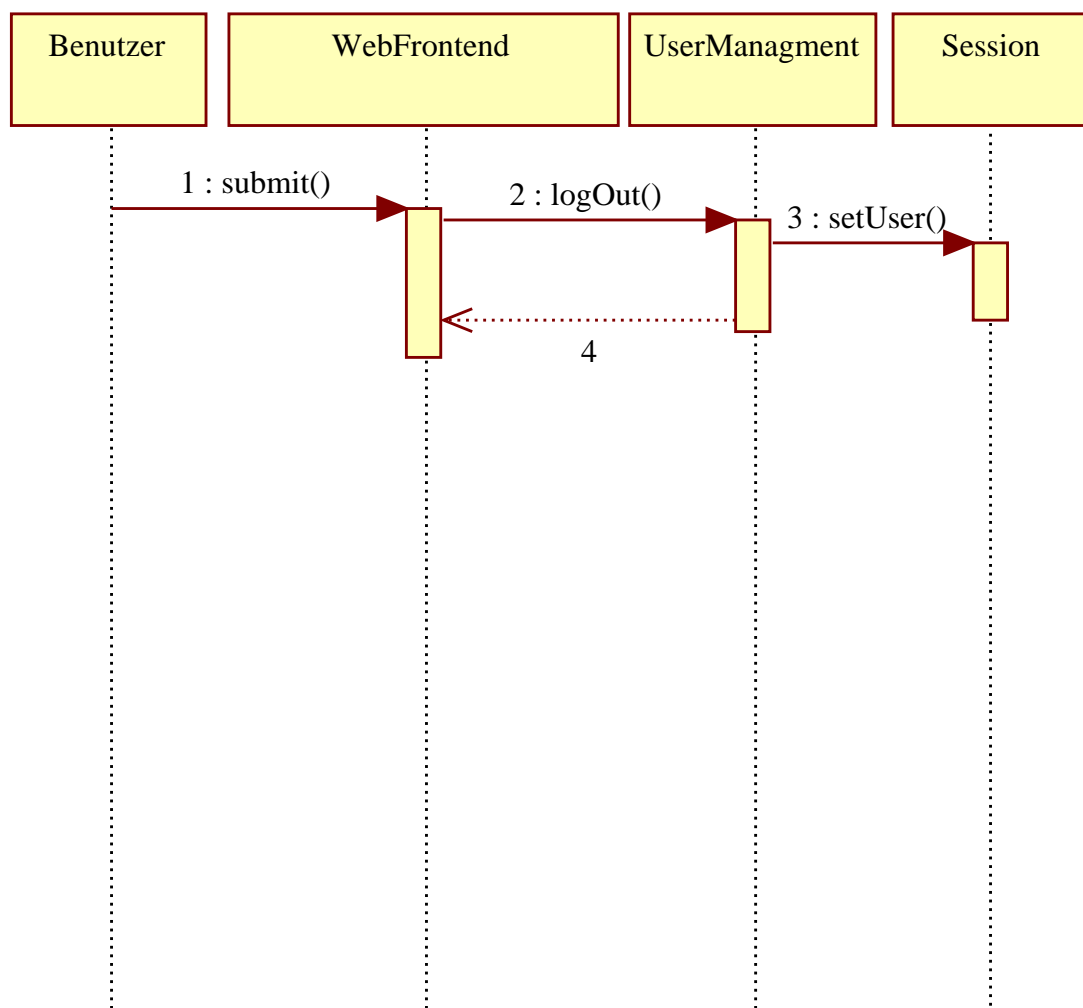


Abbildung 3: Sequenzieller Ablauf eines Abmeldevorgangs

### 3.3 Konto Anlegen

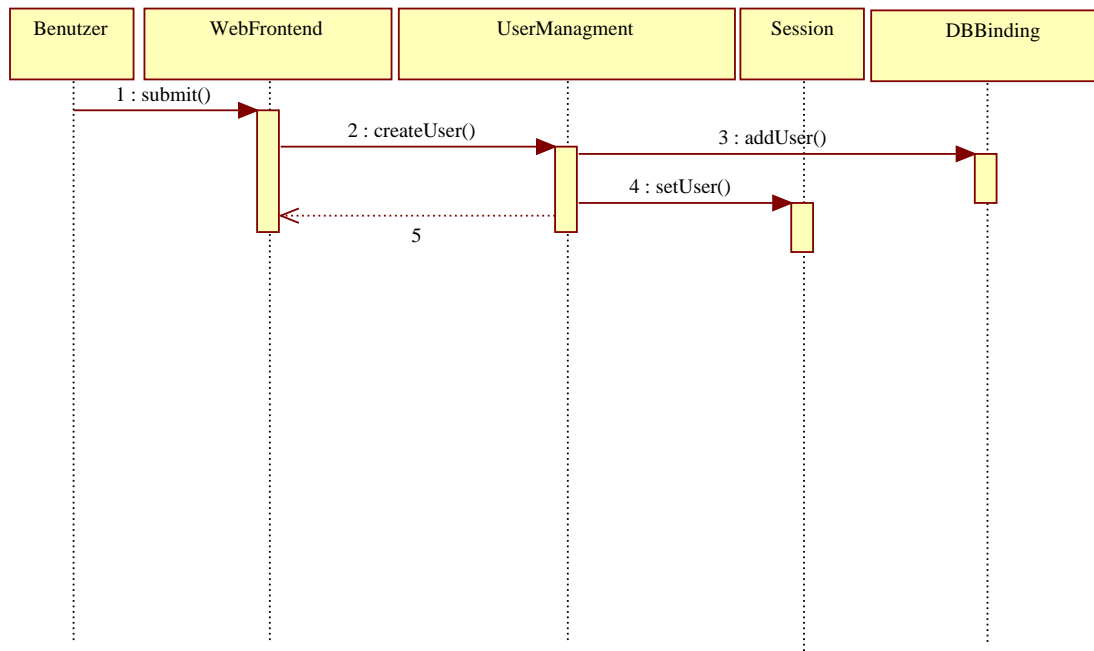


Abbildung 4: Sequenzieller Ablauf eines KontoAnlegeVorganges

### 3.4 Konto Löschen

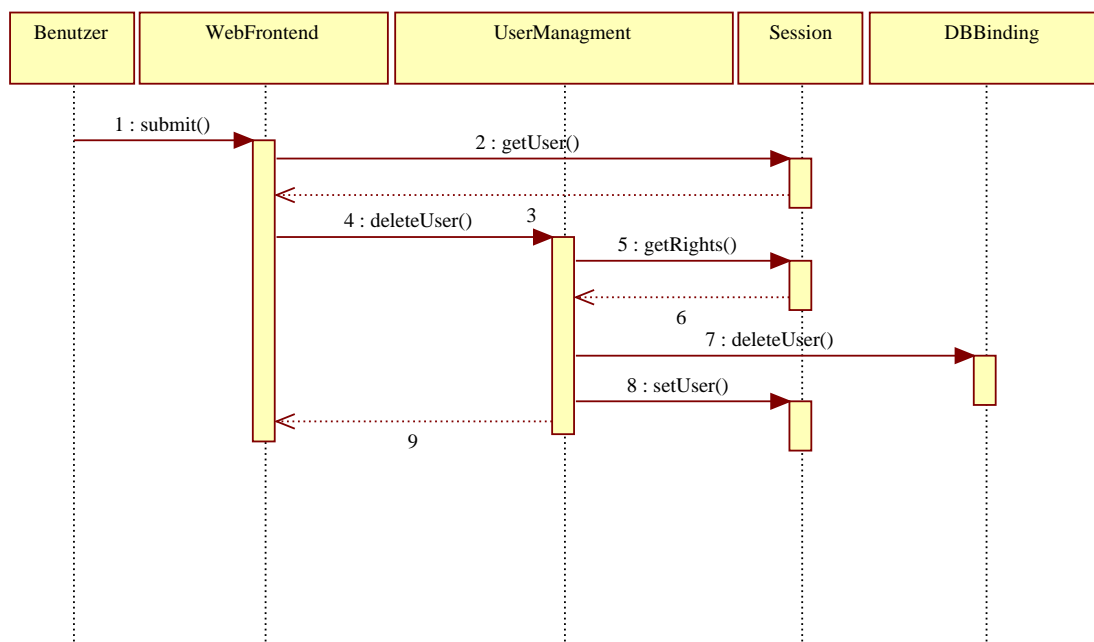


Abbildung 5: Sequenzieller Ablauf eines KontoLoeschVorganges

### 3.5 Konto Details Einsehen

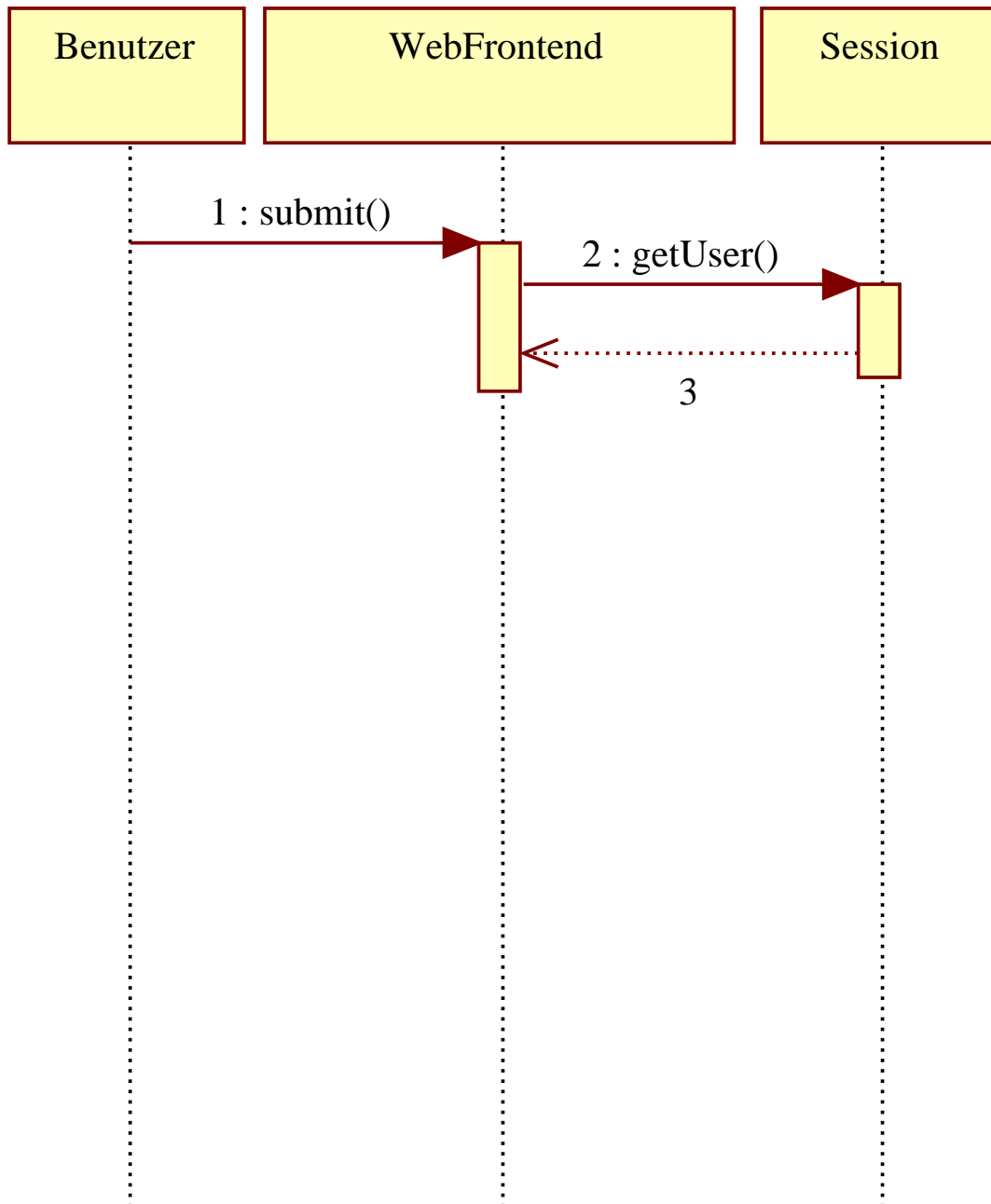


Abbildung 6: Sequenzieller Ablauf eines Detail-Einseh-Vorganges



### 3.6 Konto Daten Ändern

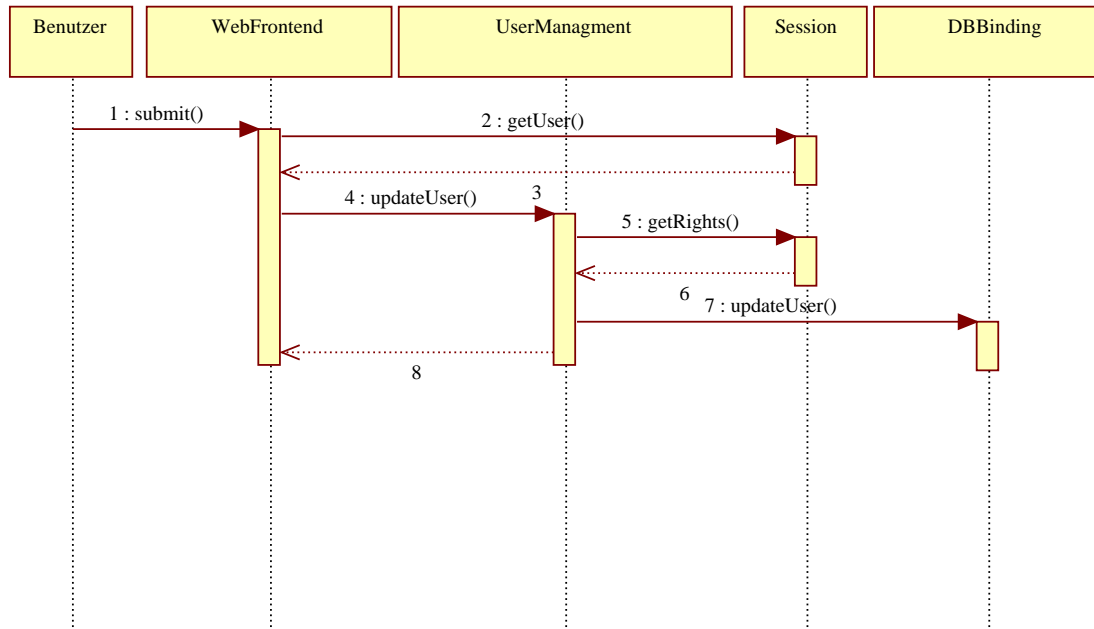


Abbildung 7: Sequenzieller Ablauf eines Aenderungsvorganges auf Konten

### 3.7 Ändern von Zugriffsrechten

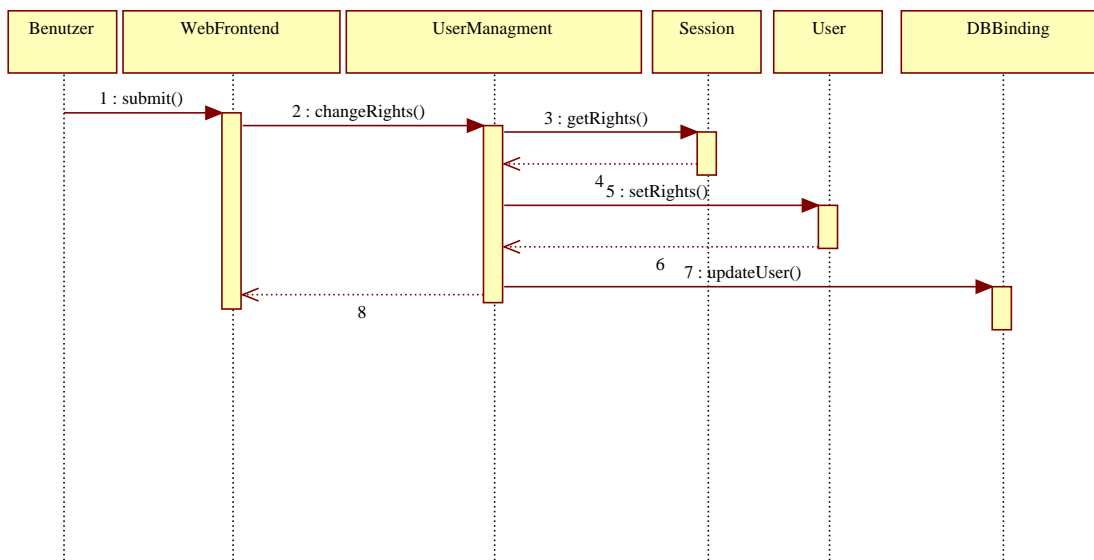


Abbildung 8: Sequenzieller Ablauf eines Rechteänderungsvorganges

### 3.8 Benutzerliste Anzeigen

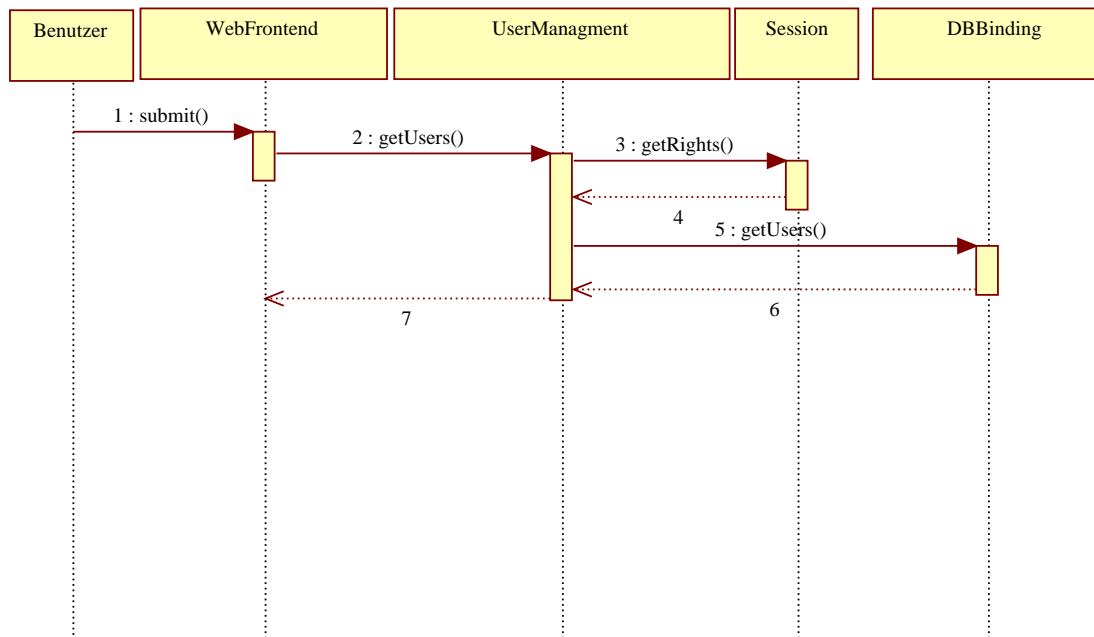


Abbildung 9: Sequenzieller Ablauf eines Benutzerliste Anzeigevorgangs

### 3.9 Ereignis eintragen

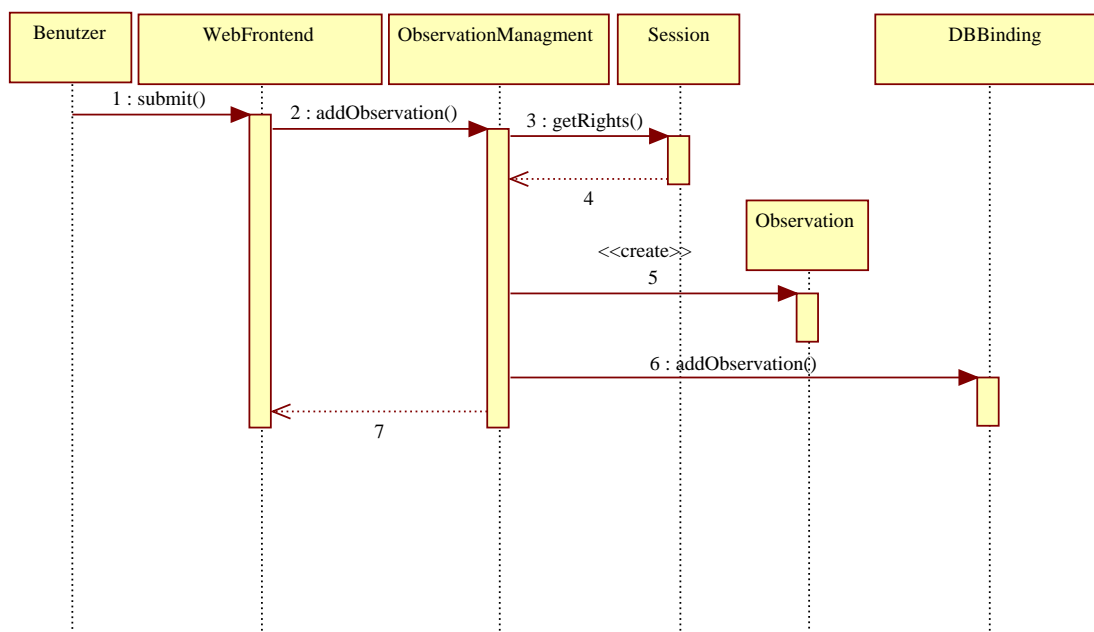


Abbildung 10: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Eintragvorgangs

### 3.10 Ereignis einsehen

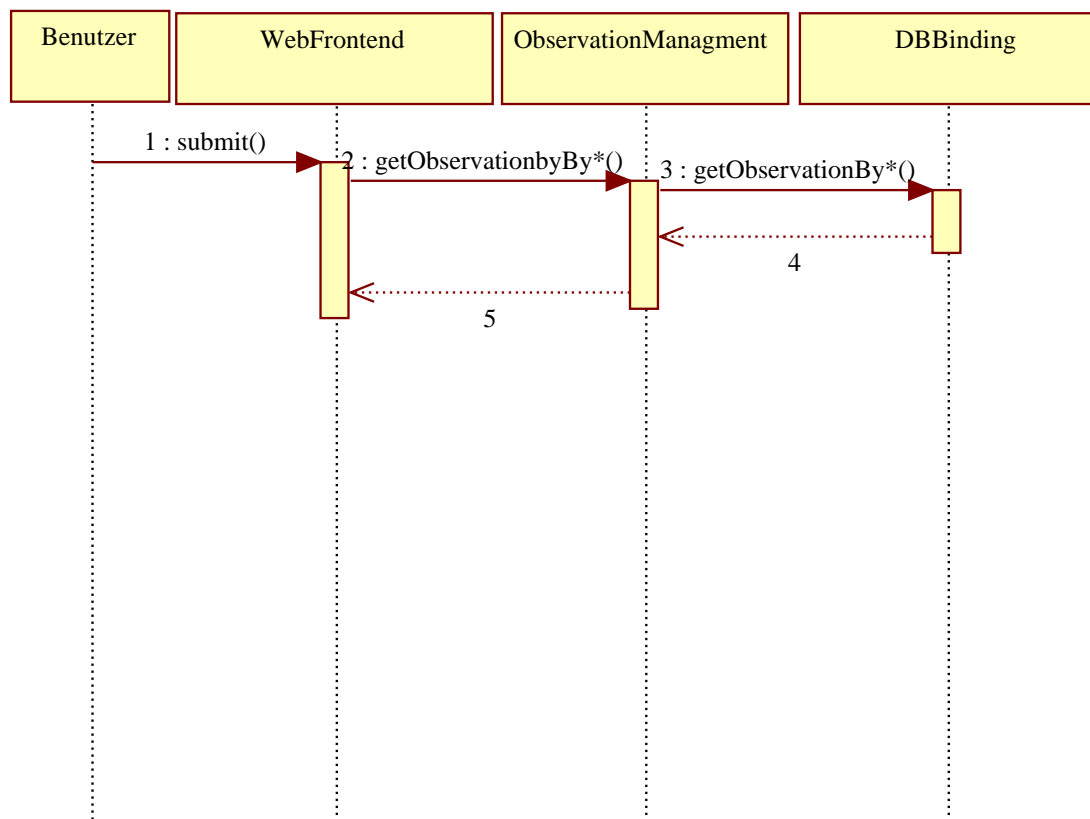


Abbildung 11: Sequenzieller Ablauf eines Eintrags Einsehenvorgangs

### 3.11 Ereignis ändern

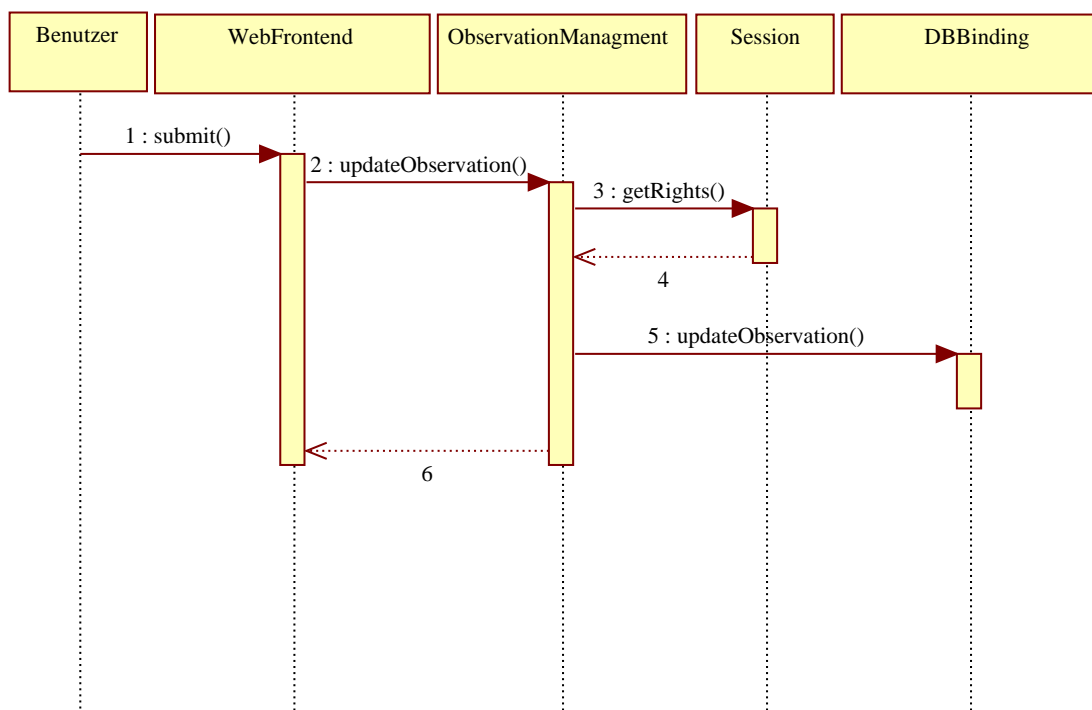


Abbildung 12: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Ändernvorgangs

### 3.12 Ereignis suchen

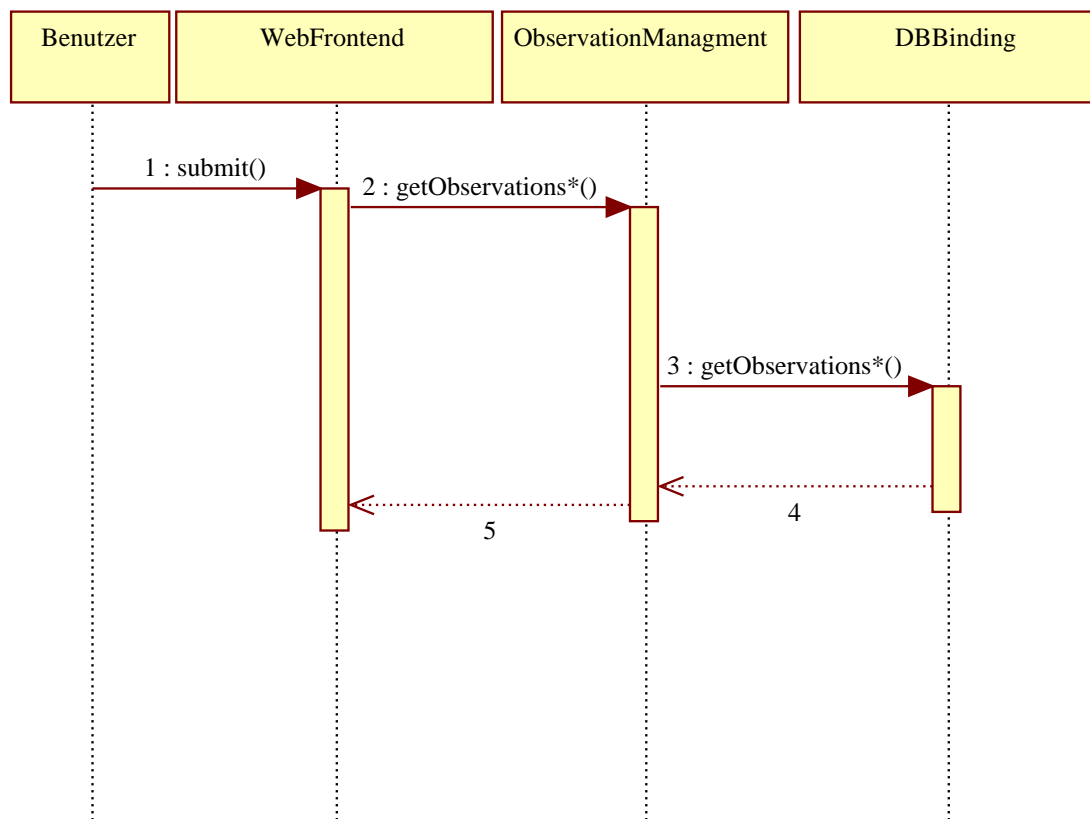


Abbildung 13: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Suchvorgangs

### 3.13 Ereignis löschen

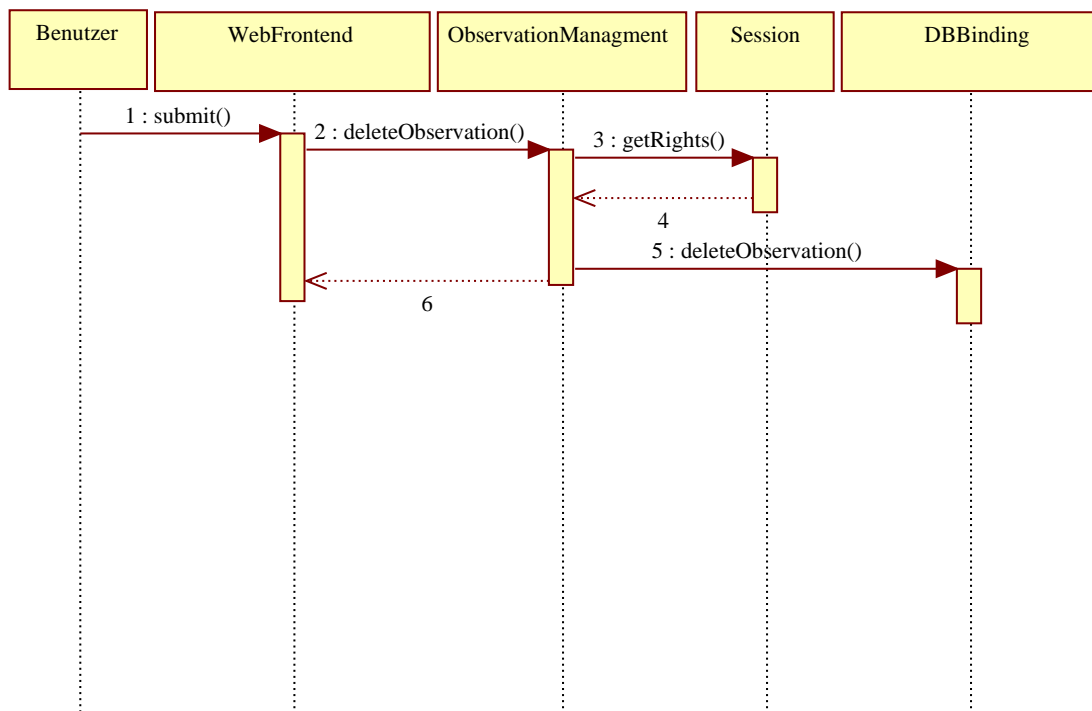


Abbildung 14: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Löschvorgangs

### 3.14 Ereignis melden

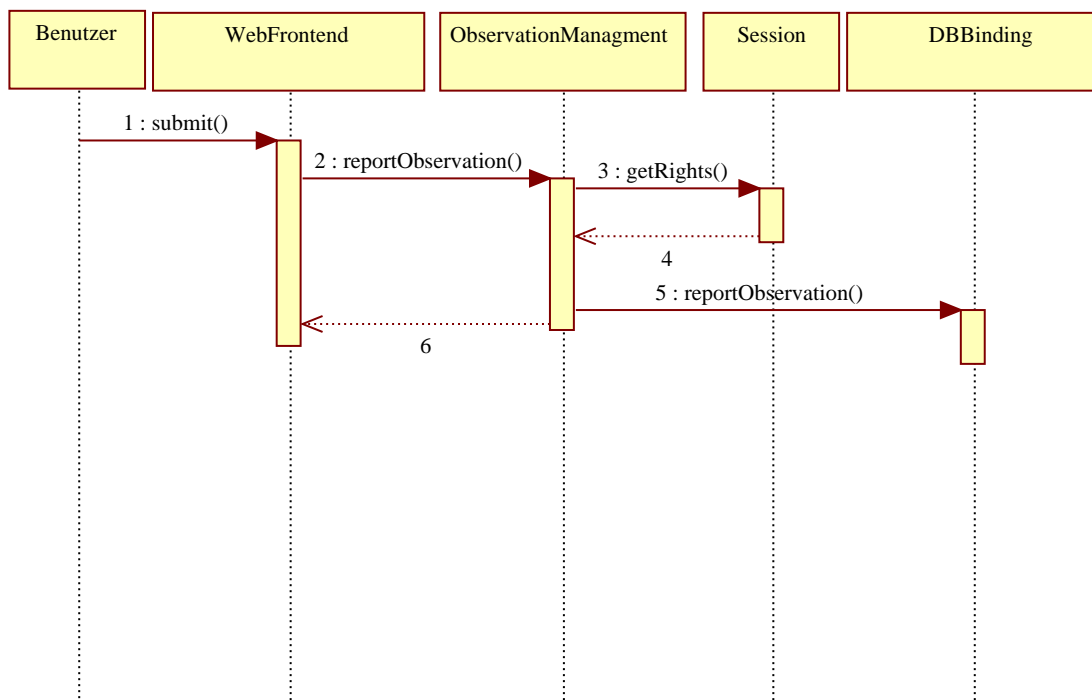


Abbildung 15: Sequenzieller Ablauf eines Ereignis Meldevorgangs

### 3.15 Karteninteraktion

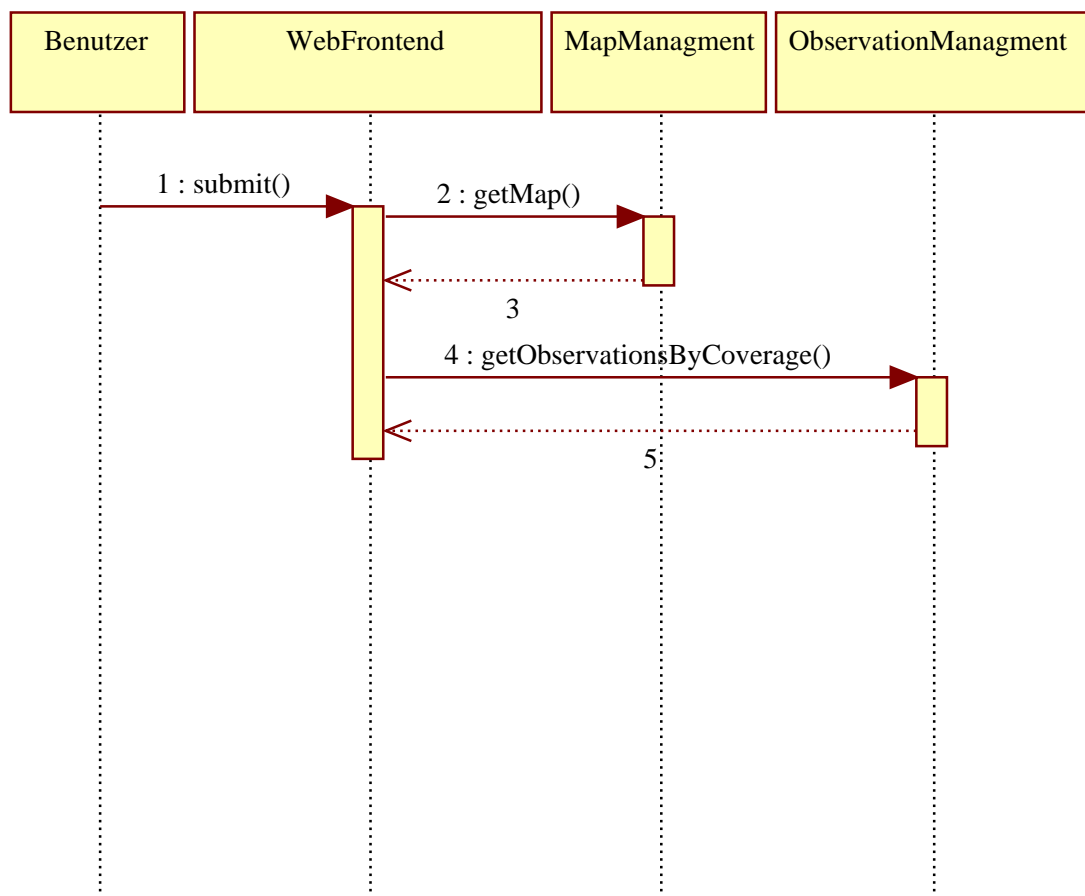


Abbildung 16: Sequenzieller Ablauf eines Karten Interaktionsvorgangs

## 4 Zeitplanung für Implementierung

### 4.1 Ganttchart

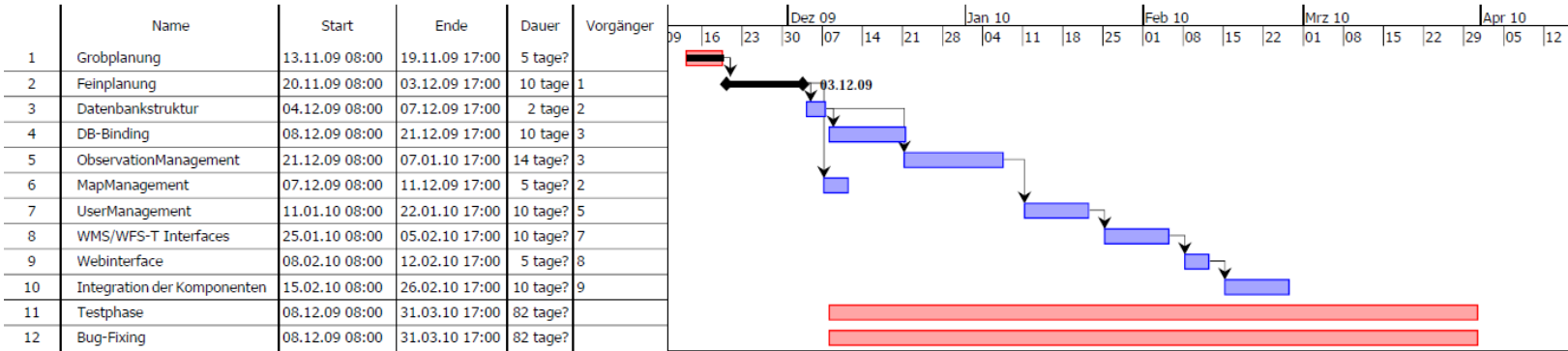


Abbildung 17: Zeitplanung nach *Gantt*