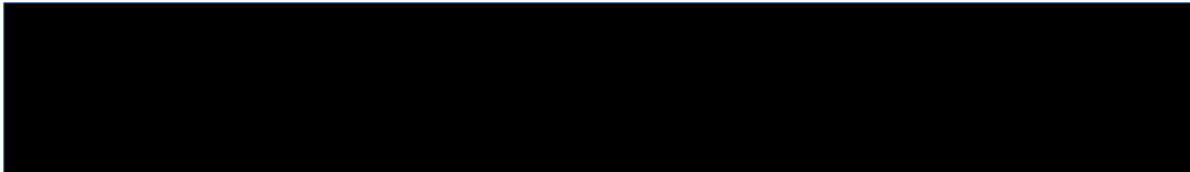




I ♥ Data

Gruppe D, Spezifikationspräsentation zum Zyklus 3



UNIVERSITÄT
**DUISBURG
ESSEN**

Offen im Denken

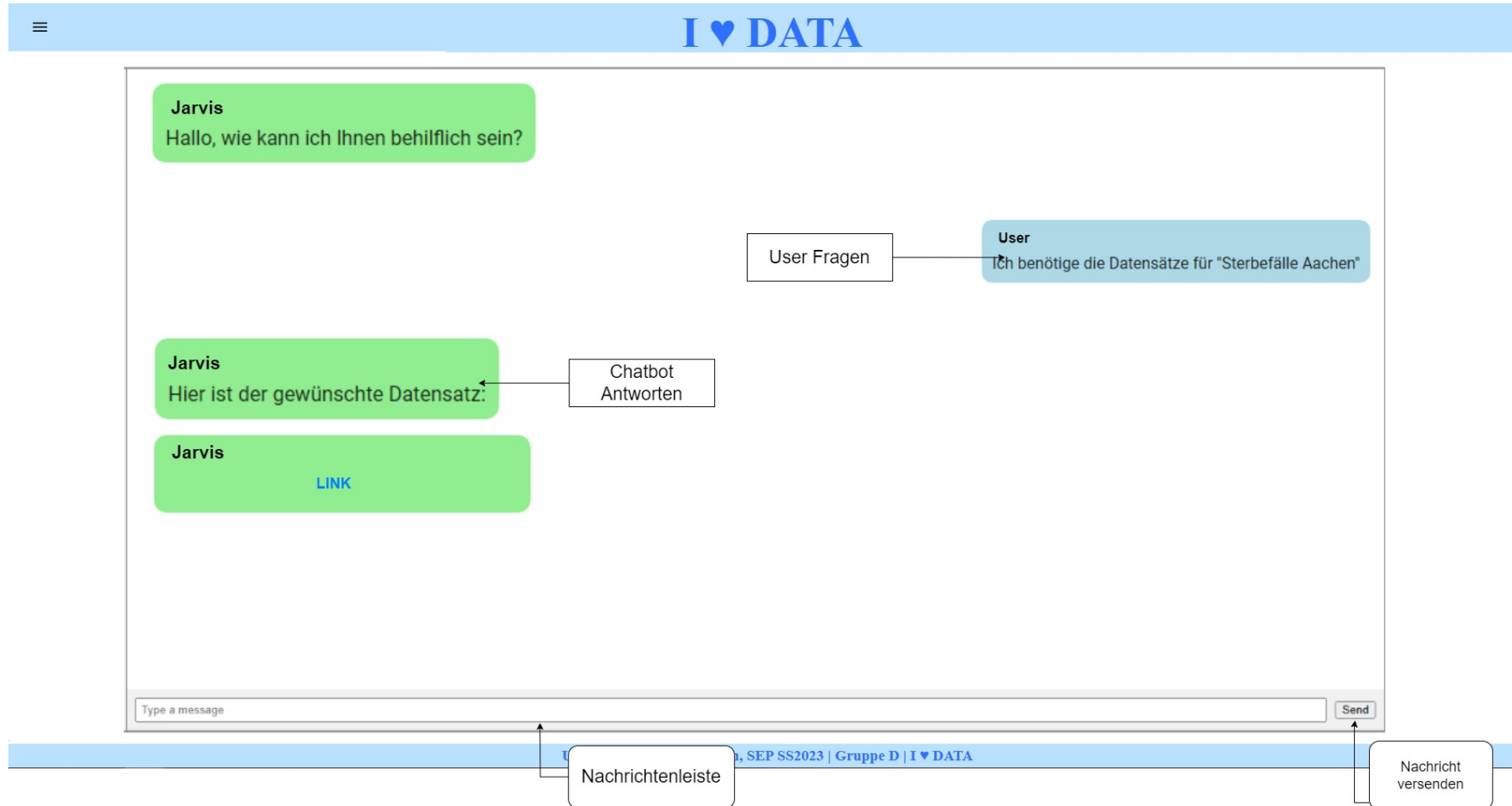
Spezifikationsplanung

User Stories

User Story-ID	18.2
User Story-Beschreibung	Als Systemadministrator möchte ich den Upload neuer Datensätze über die Eingabe einer URL ermöglicht haben, um weitere Daten von govdata zu nutzen.
Geschätzter Realisierungsaufwand	> 2 Tage
Priorität	hoch
Autor	
Abhängigkeiten zu anderen User Stories	18.1
Zugehörige Szenarien	

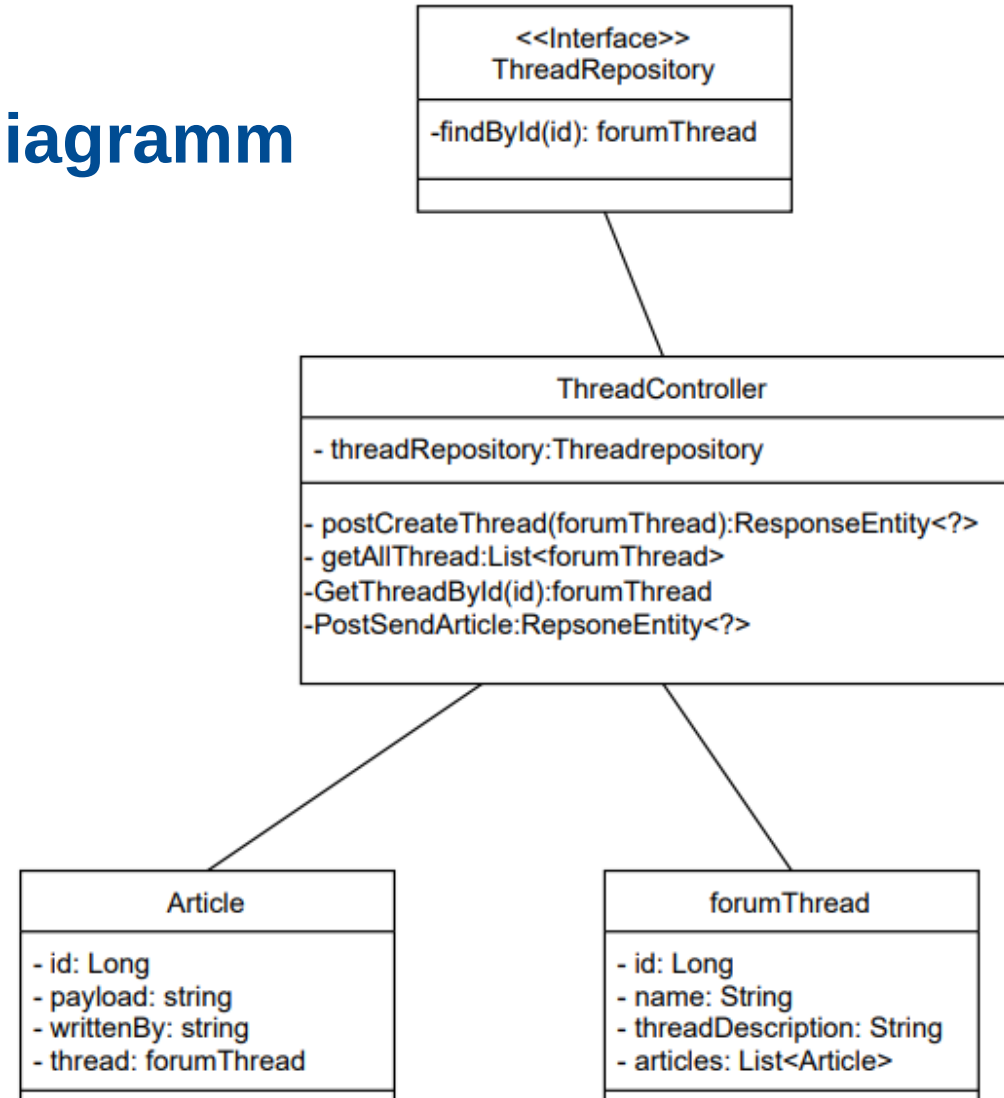
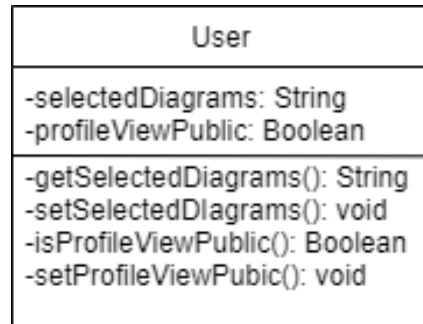
User Story-ID	18.1
User Story-Beschreibung	Als Systemadministrator möchte ich neue Datensätze im System einspeisen können, um den Nutzeranfragen in Supporttickets nachzukommen.
Geschätzter Realisierungsaufwand	> 2 Tage
Priorität	hoch
Autor	
Abhängigkeiten zu anderen User Stories	18.2, 6.1, 6.3
Zugehörige Szenarien	

Papierprototypen

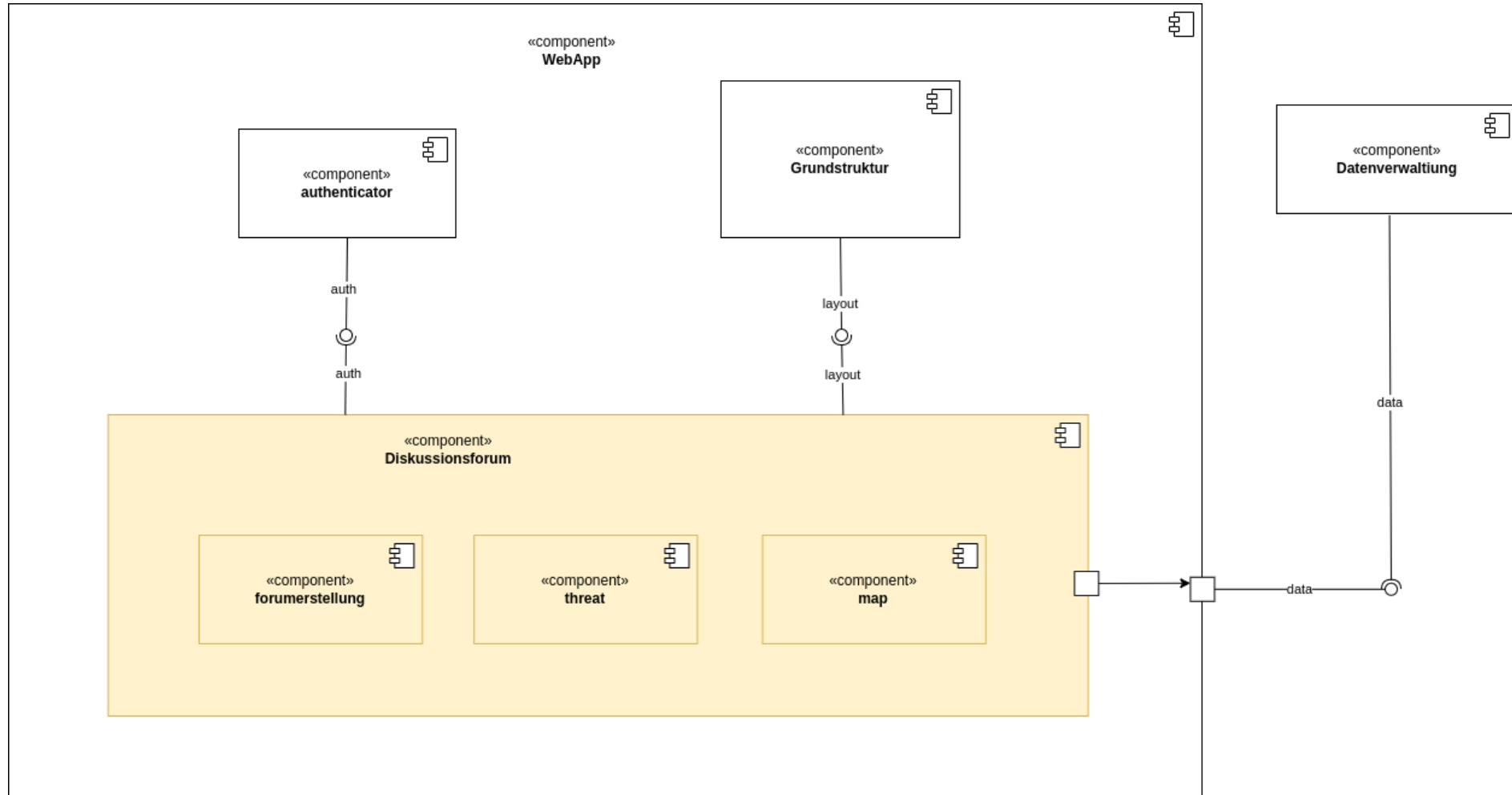


Spezifikationsplanung

Strukturdiagramme - Klassendiagramm

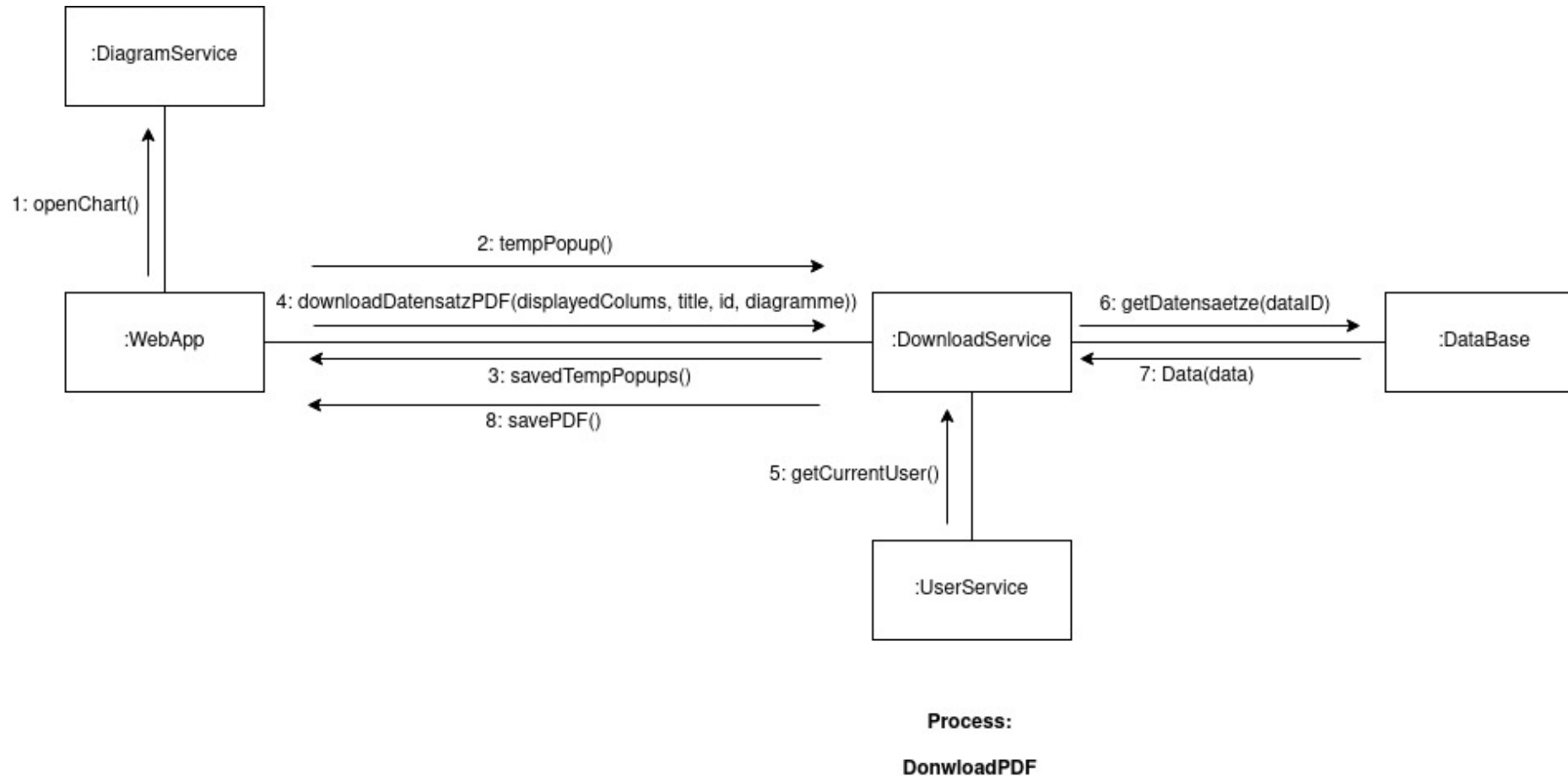


Strukturdiagramme - Komponentendiagramme



Spezifikationsplanung

Verhaltensdiagramme



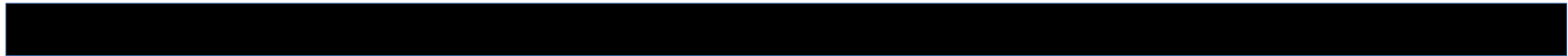
Modul- und Systemtests

ID	Getestete Funktionalität	Quellcode Referenz	Status
2-4	Diagrammerstellung: <ul style="list-style-type: none">- Diagramm nicht leer- svg wird erstellt- größter und kleinster Wert im Diagramm entspricht Vorgabedaten	bar-chart.component.spec.ts, pie-chart.component.spec.ts, tree-map.component.spec.ts	fertig



```
describe('BarChartComponent', specDefinitions: () :void => {  
  let component: BarChartComponent;  
  let fixture: ComponentFixture<BarChartComponent>;  
  
  beforeEach(action: async () :Promise<void> => {...});  
  
  it(expectation: 'should create', assertion: () :void => {...});  
  
  it(expectation: 'should have non-empty diagramData', assertion: () :void => {...});  
  
  it(expectation: 'should create an SVG element', assertion: () :void => {...});  
  
  it(expectation: 'should create bars with correct size', assertion: () :void => {...});  
});
```

Datum	10.07.2023		
Tester			
SW-Version	3		
Vorbedingung(en)	Der Nutzer ist eingeloggt und es sind die Datensätze eingespeist.		
Schritt	Aktion (User)	Erwartete Reaktion (System)	✓ / X
1	Der Nutzer klickt im Hamburgermenü auf "Profil".	Der Nutzer wird auf die Profilansichtsseite geleitet.	✓
2	Der Nutzer klickt auf "Profil bearbeiten".	Der Nutzer wird auf die Profilbearbeitungsseite weitergeleitet.	✓
3	Der Nutzer klickt auf den "persönliche Profilansicht bearbeiten" Knopf.	Es öffnet sich ein Pop-Up zur Bearbeitung der persönlichen Profilansicht.	✓
4	Der Nutzer setzt seine persönliche Profilansicht auf öffentlich und wählt 4 Diagramme aus und klickt auf Speichern.	Es wurden 4 Diagramme zur persönlichen Profilansicht des Nutzers hinzugefügt und die persönliche Profilansicht des Nutzers ist auf öffentlich gesetzt.	✓
5	Der Nutzer klickt auf Profil und auf persönliche Profilansicht anzeigen.	Es erscheint ein Pop-Up mit der persönlichen Profilansicht des Nutzers.	✓
Nachbedingung(en)	Die gewünschten Diagramme wurden der persönlichen Profilansicht des Users hinzugefügt und werden angezeigt, wenn man auf den "Persönliche Profilansicht anzeigen" Button auf der Profilseite des Nutzers klickt.		✓
Testurteil	Test bestanden		



UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken