

# Projektpräsentation

**Programmierung/Integration der vier  
Seminarvergabetools auf ein Webportal in  
Python**

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik III  
**FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN**



Universität Regensburg

# Agenda

01

## Projektdefinition

Vergabeprozess | IST-/SOLL-Zustand

02

## Projektplanung

Anforderungen | Projektplan

03

## Projektumsetzung

Model-View-Controller Prinzip

04

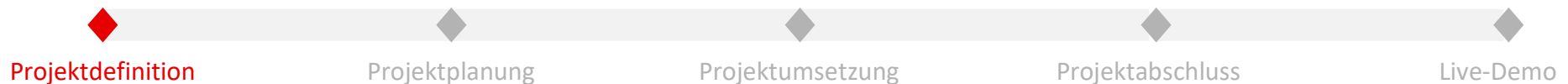
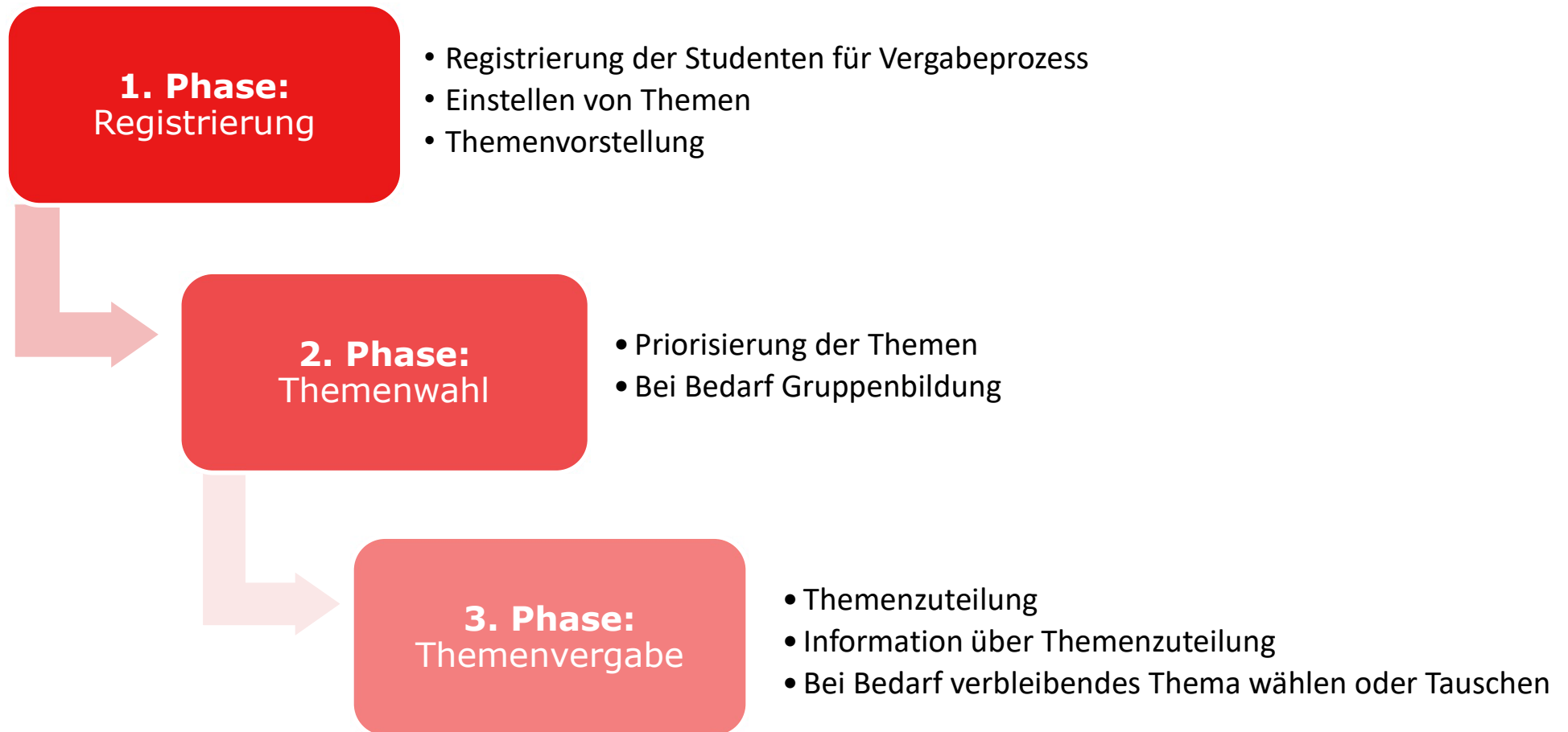
## Projektabschluss

Next Steps | User Tests

05

## Live-Demo

# Vergabeprozess der Universität Regensburg für Seminare/ Abschlussarbeiten

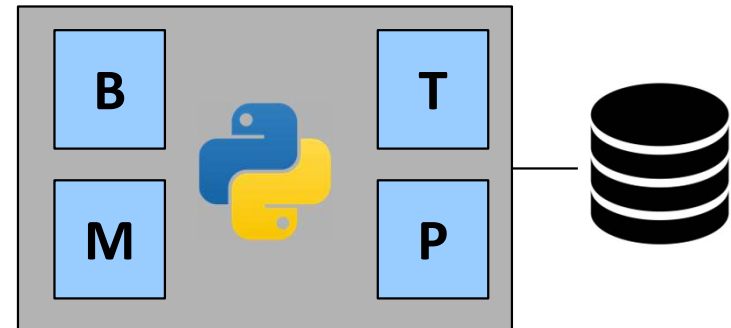
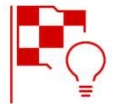


## Ist-Zustand vs. Soll-Zustand

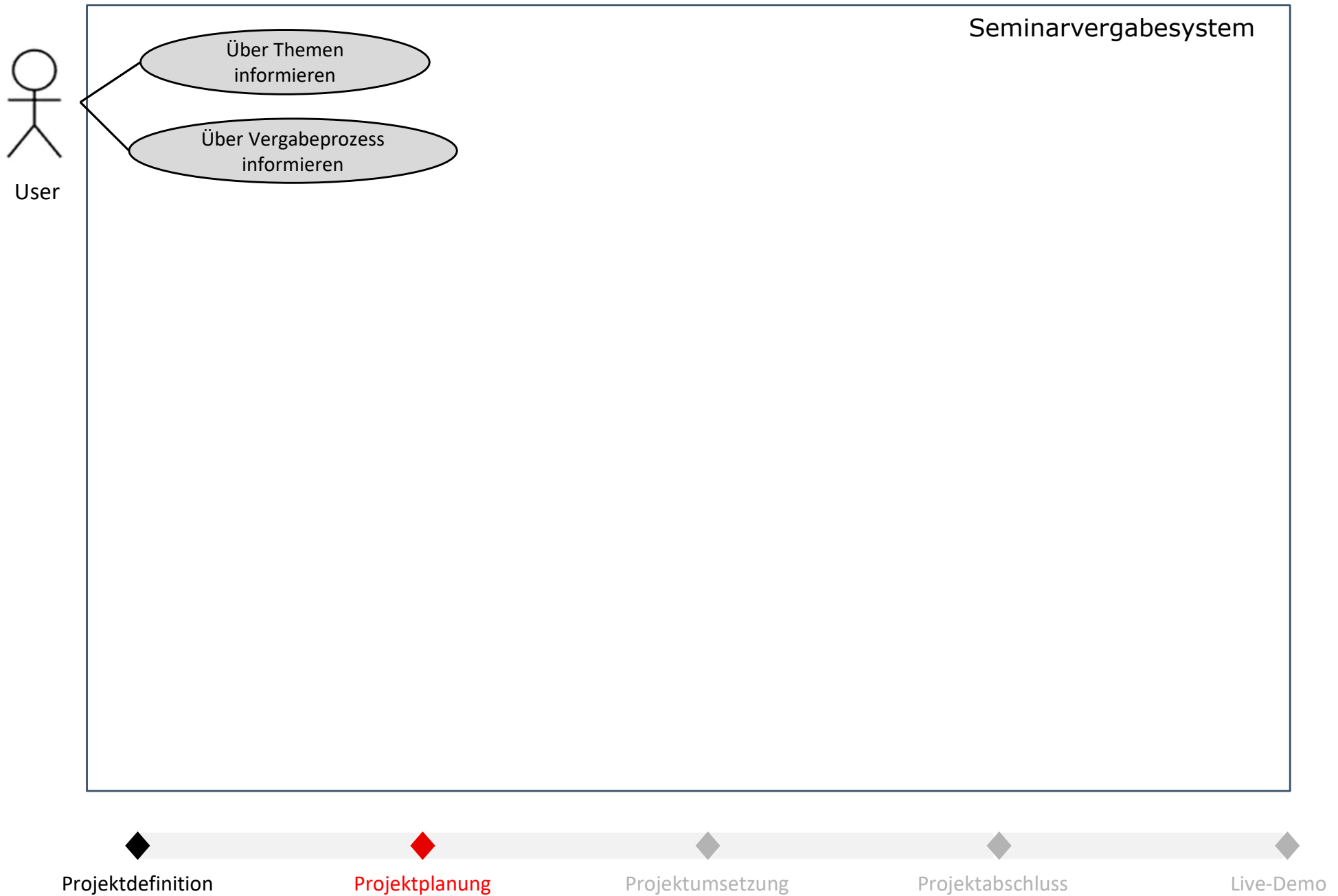
### IST-Zustand



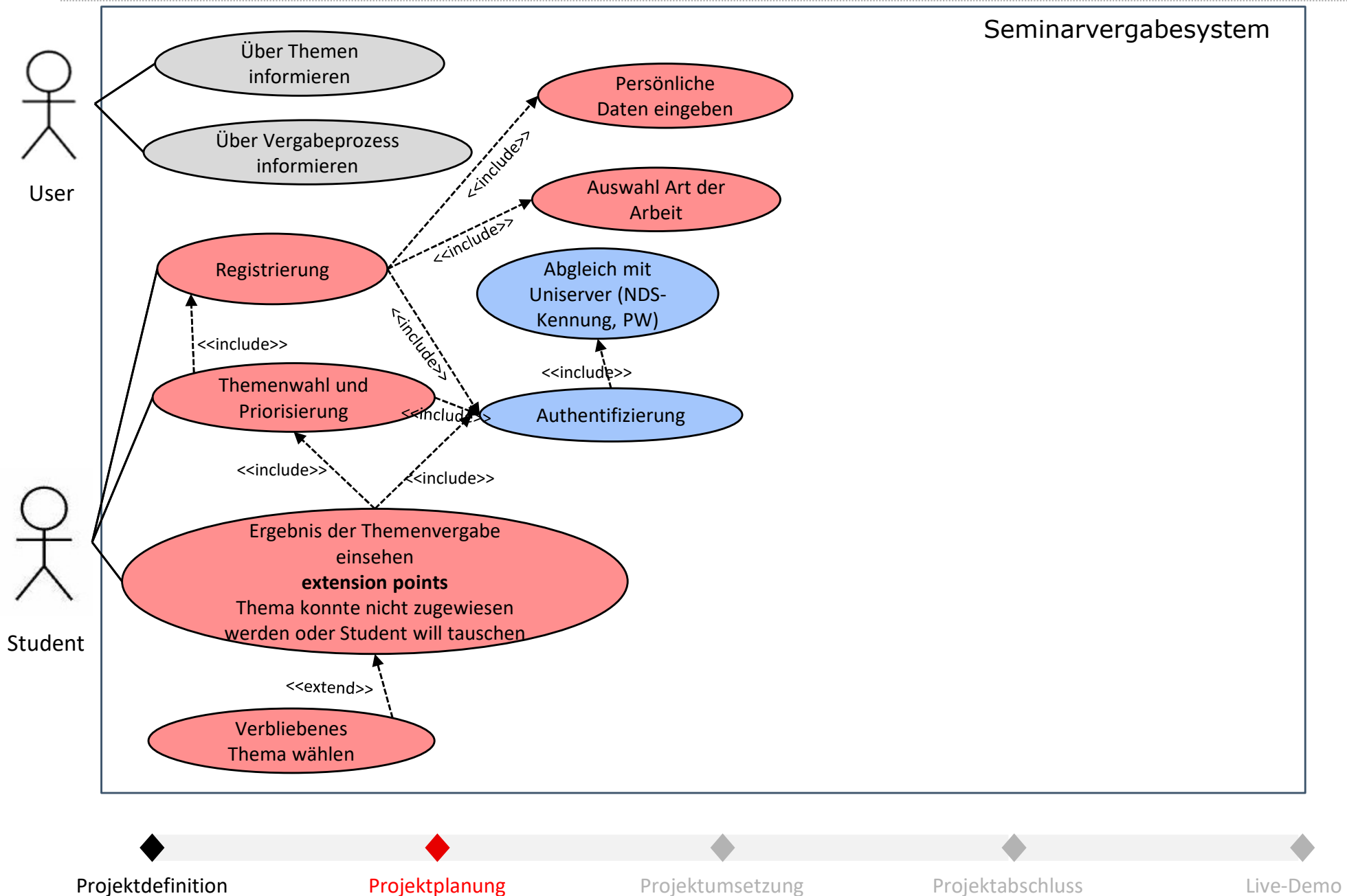
### SOLL-Zustand



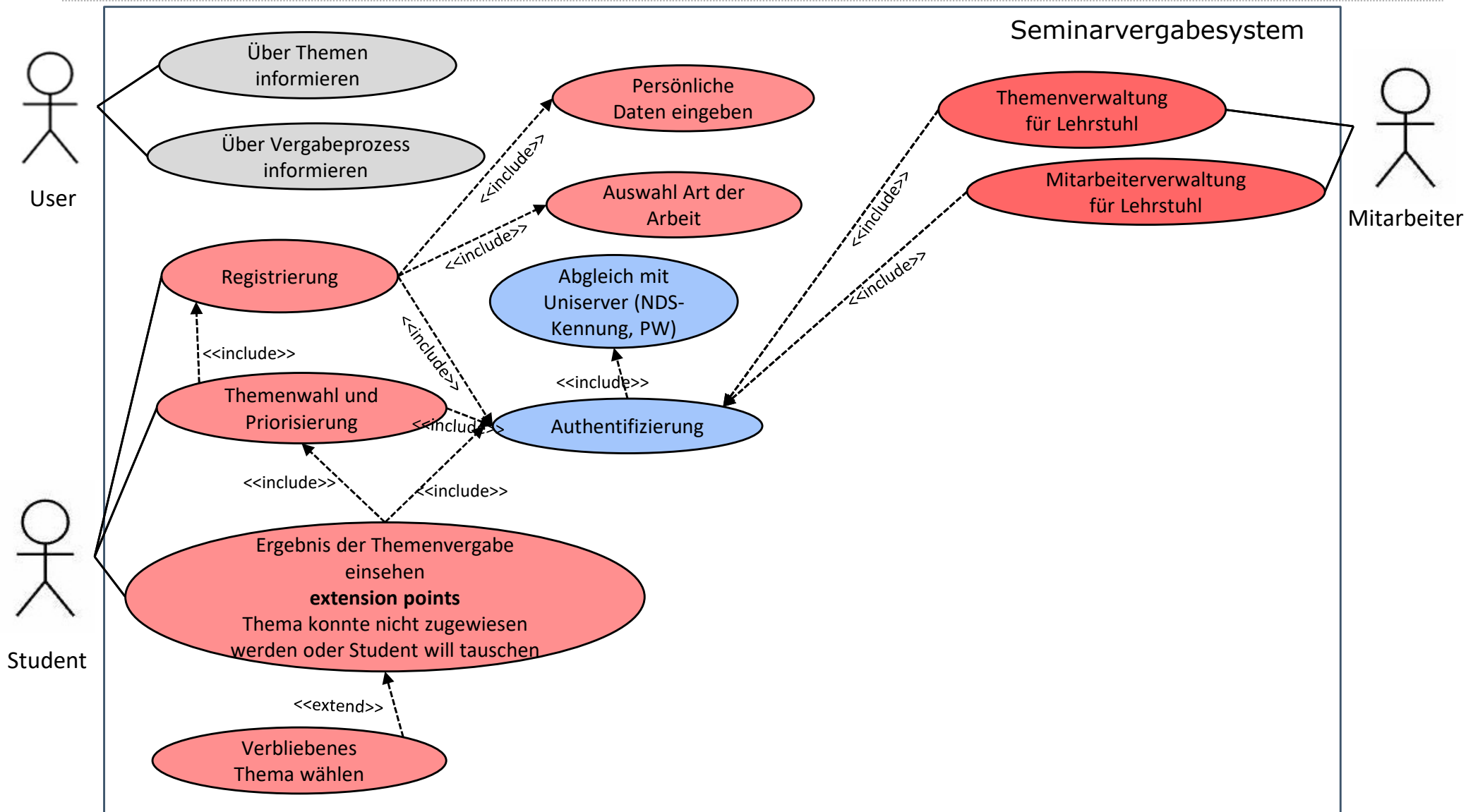
# Anforderungsanalyse: UML Use-Case Diagramm



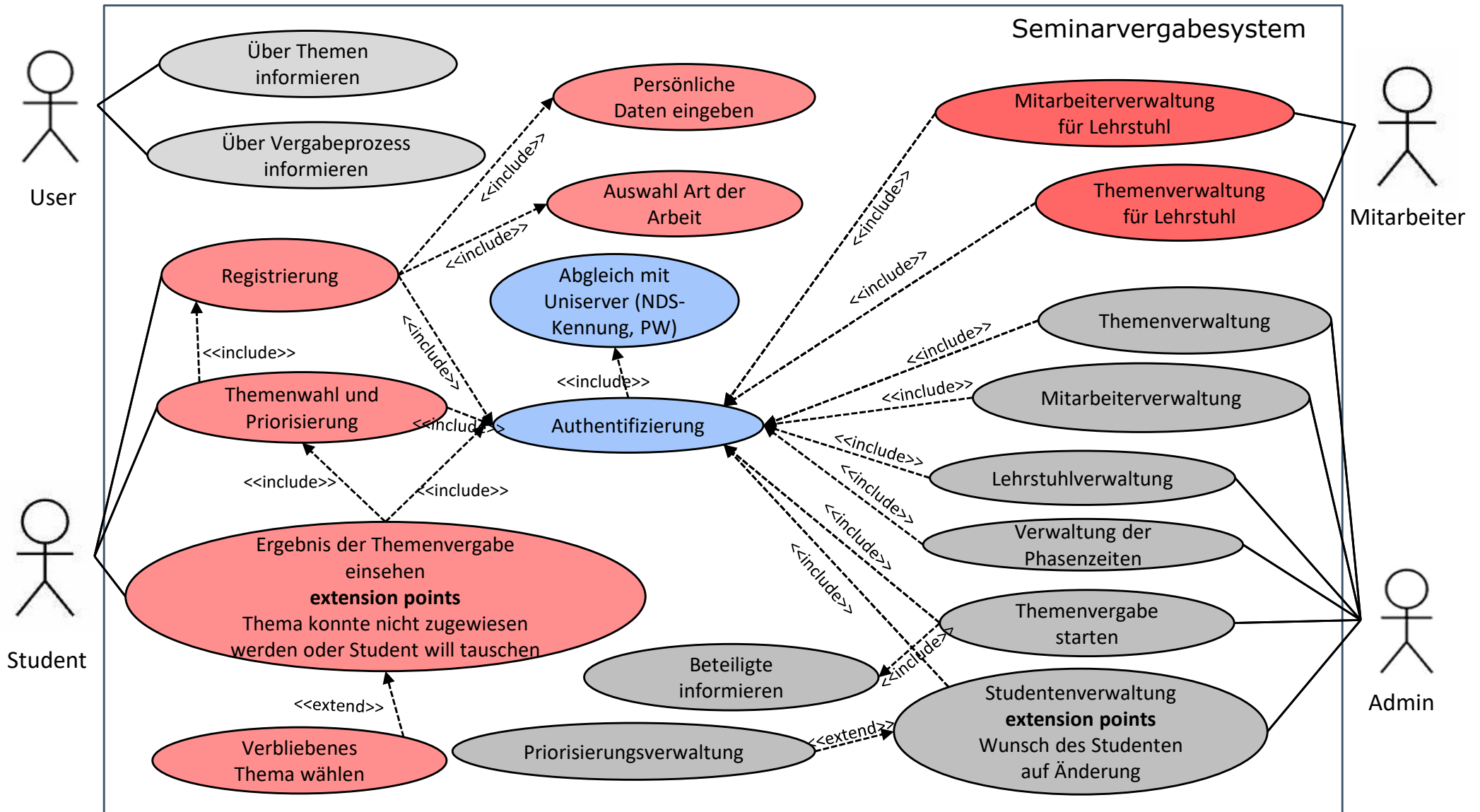
# Anforderungsanalyse: UML Use-Case Diagramm



# Anforderungsanalyse: UML Use-Case Diagramm

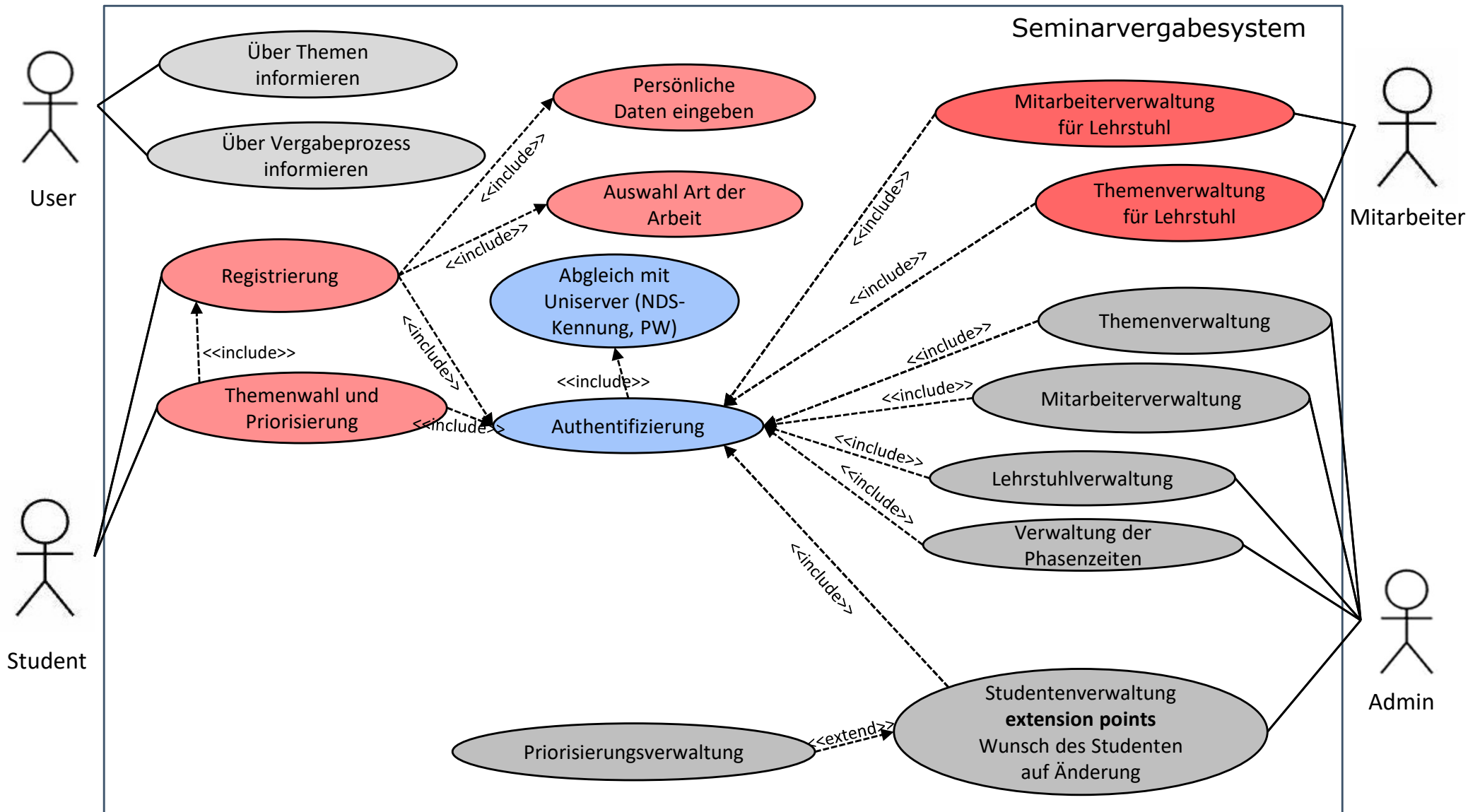


# Anforderungsanalyse: UML Use-Case Diagramm

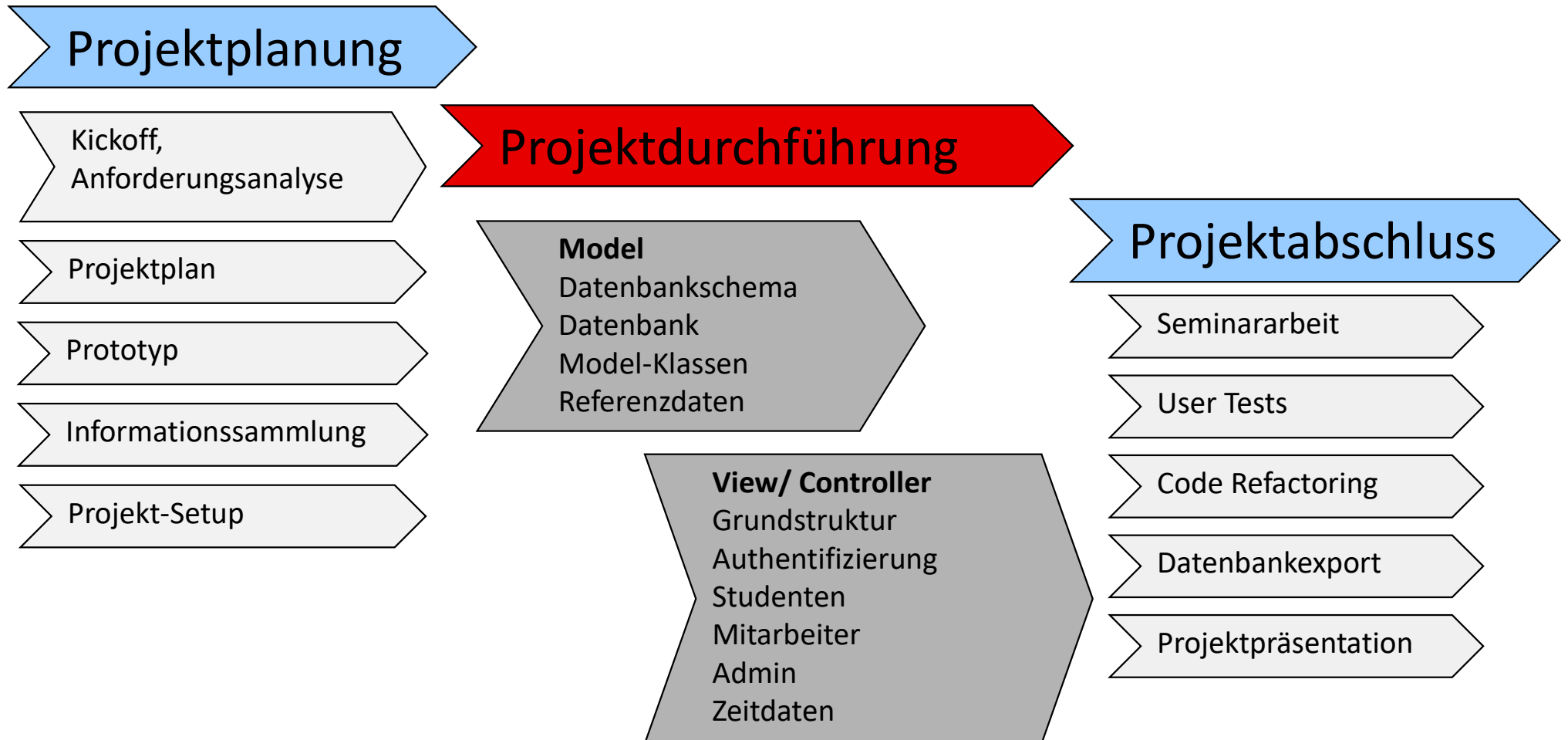




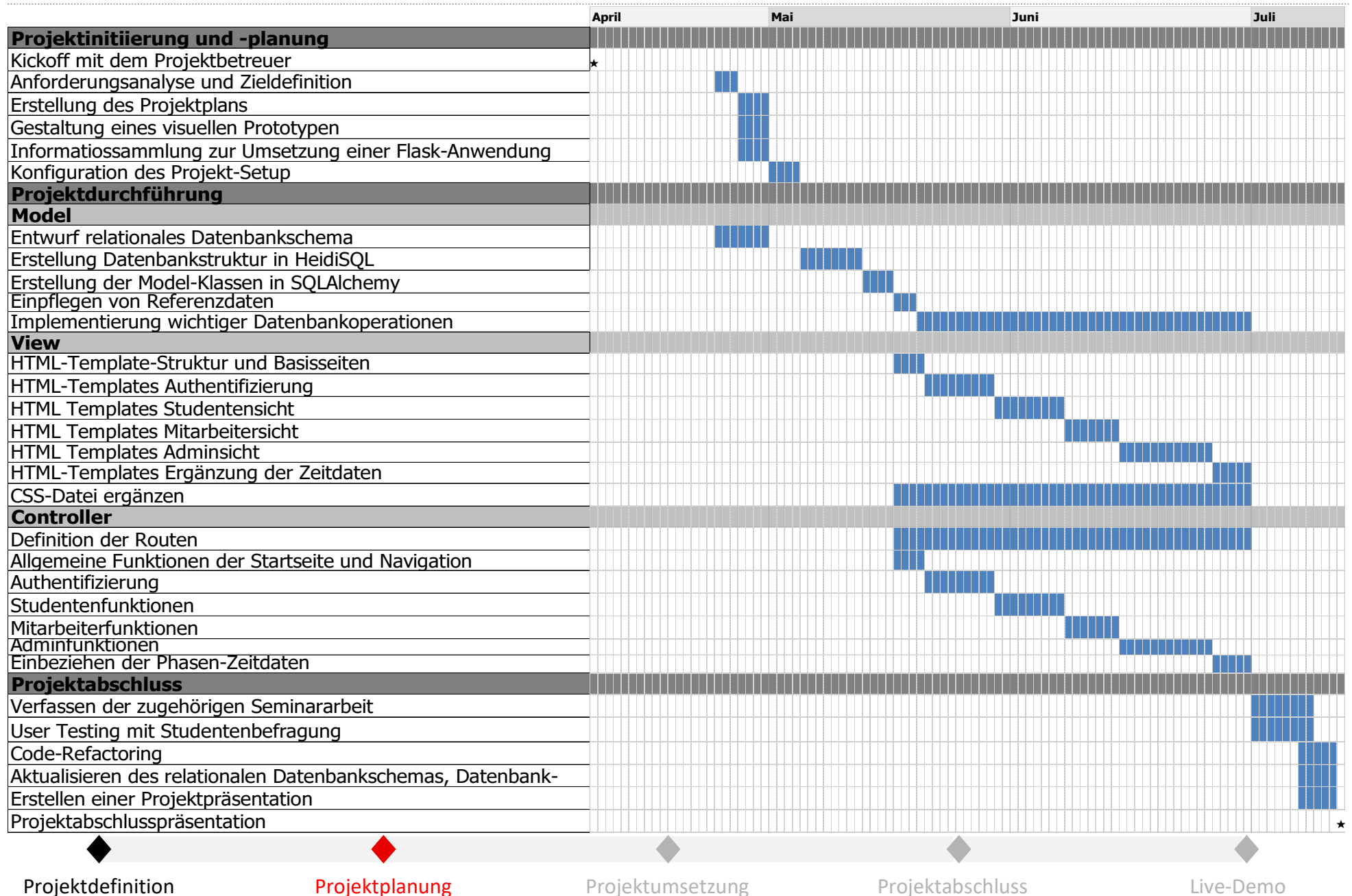
# Anforderungsanalyse: UML Use-Case Diagramm



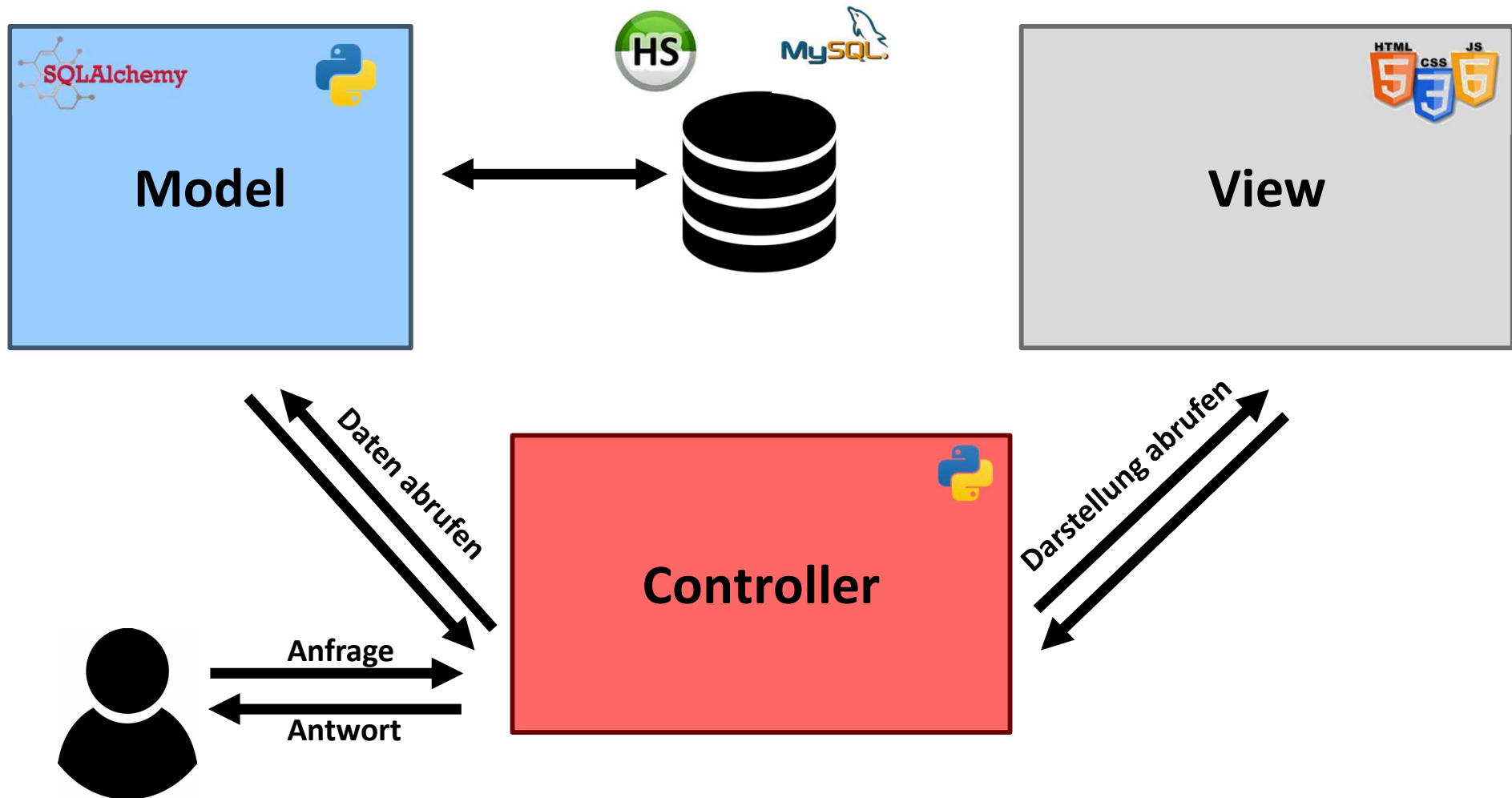
# Projektplan



# Projektplan



# Architektur: Model-View-Controller



## User Tests



Intuitiver To-Do-Prozess



Benutzerfreundliches Interface



Unverständlichkeit Drag-and-Drop

## Next Steps

### Themenvergabe

Gruppenwahl, Vergabealgorithmus,  
Informieren der Betreuer/ Studenten



### Reporting im Admin Panel (optional)

Statistiken zum Vergabeprozess



**Deployment auf Server und GO-LIVE**



Projektdefinition



Projektplanung



Projektumsetzung



Projektabschluss



Live-Demo

# Live-Demo im System

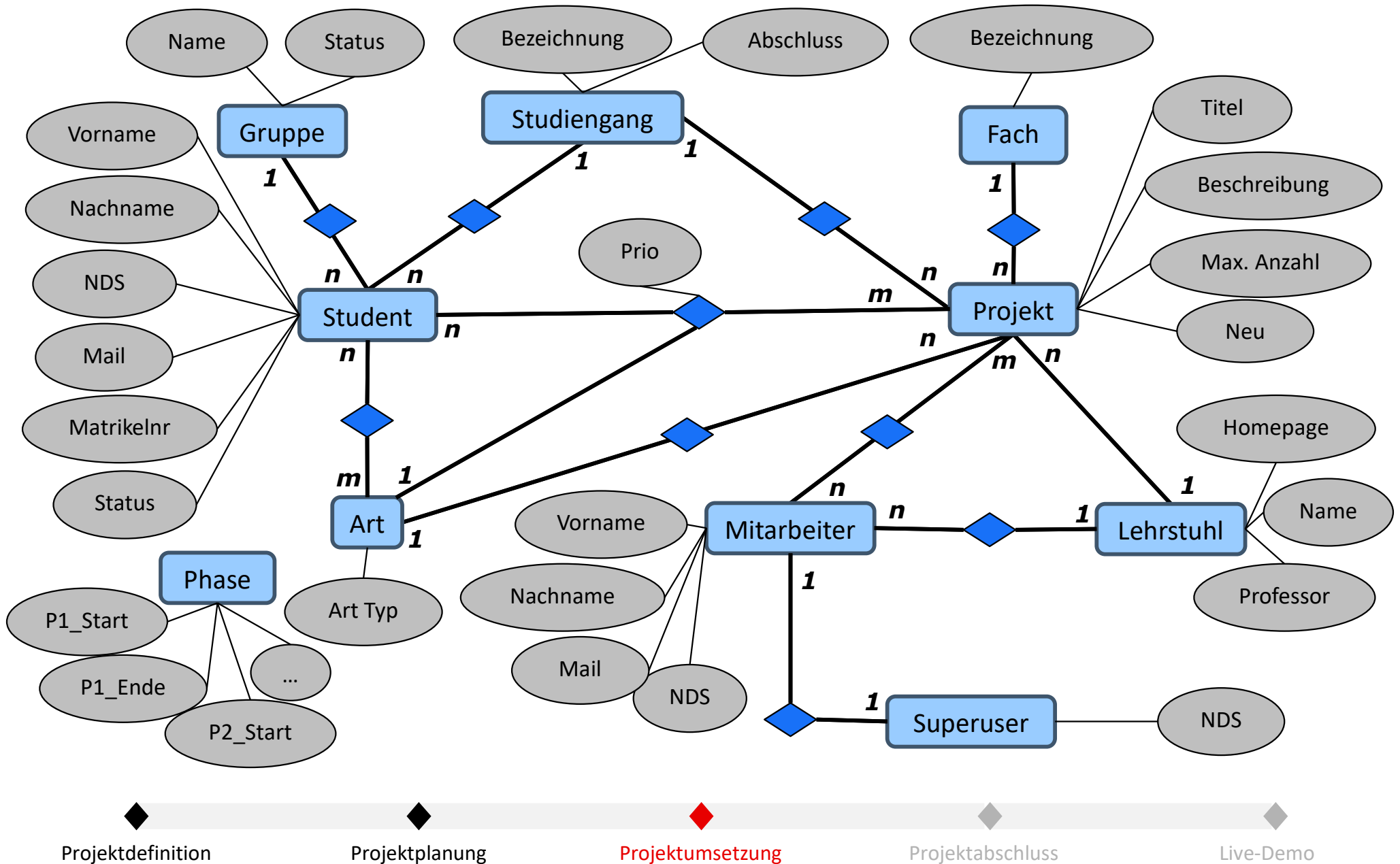


## Literaturverzeichnis

---

- MVC Framework Introduction - GeeksforGeeks (2020): [online]  
<https://www.geeksforgeeks.org/mvc-framework-introduction/>
- [istockphoto.com](https://www.istockphoto.com)

# Model: Datenbankschema als Entity-Relationship-Modell





# View: Prototyp

## Noch nicht registriert: Registrierung

Home
Themenübersicht
Regeln
Profil

### Registrierung

Hiermit können Sie sich für die Teilnahme am Vergabeprozess registrieren.

Name:  Vorbefüllt aus current\_user

Vorname:

Matrikelnummer:

Studiengang:

Registrierung für:

☐ Bachelorarbeit
☐ Projektseminar
☐ Masterarbeit
☐ Theoretisches Seminar
☐ Praktisches Seminar

... Sie wurden erfolgreich registriert -> Startseite

## Themenübersicht

Home
Themenübersicht
Regeln
Profil

### Alle Themen

**Lehrstuhl 1**

Thema 1 Name  
Geeignet für: <Wi/ BWL mit SP Wi> Projektbetreuer: ... -> Beschreibung: OnClick()

Thema 2 Name  
Geeignet für: <Wi/ BWL mit SP Wi> Projektbetreuer: ...

**Lehrstuhl 2**

Thema 1 Name  
Geeignet für: <Wi/ BWL mit SP Wi> Projektbetreuer: ...

## Student: Profil

Home
Themenübersicht
Regeln
Profil

### Profil

Registriert für:

☒ Bachelorarbeit
☒ Projektseminar

Name: (Student.name)  
Vorname: (Student.vorname)  
(Student.matrikelnummer)  
(Student.Studiengang)

**Meine Priorisierungen**

Sie haben aktuell noch keine Priorisierung hinterlegt. Diese können sie bis (p2\_ende) vornehmen, um am Vergabeprozess teilzunehmen.

**Meine Priorisierungen**

Bachelorarbeit  
Prio 1: Thema (Lehrstuhl), Betreuer  
Prio 2: Thema (Lehrstuhl), Betreuer  
Prio 3: Thema (Lehrstuhl), Betreuer

Projektseminar  
Sie haben sich nicht für den Vergabeprozess registriert.

## Mitarbeitersicht: Profil

Home
Themenübersicht
Regeln
Profil

### Profil

Mitarbeiter.name  
Mitarbeiter.vorname  
Mitarbeiter.Lehrstuhl

**Dein Lehrstuhl**

Name, Vorname  
Name, Vorname  
Name, Vorname, ...

**Unsere Themen**

Analyse von Netzwerkprotokollen  
 Name, Vorname  
 Mobile App Entwicklung Praxisseminar  
 Theoretische Ansätze in der KI