

Identifikation der User:

1. Ersteller der Vorlesungspläne

Der Verantwortliche zur Erstellung der Vorlesungspläne ist der Nutzer mit den meisten Rechten. Durch seine administrative Aufgabe benötigt er die volle Kontrolle über das System und die Möglichkeit das System aus Sicht aller anderen Nutzer zu sehen.

2. Dozenten

Für Dozenten bildet das Tool in erster Linie einen Teil ihres Terminplans. Entscheidend ist eine schnelle Einsicht für das wann und wo ihrer Veranstaltungen sowie Einsicht über das an sie gestellte Arbeitspensum zur Verwaltung der Aufwände.

3. Studenten

Die Interessen des Studenten ähneln denen der Professoren: Auch Sie wünschen sich schnelle Einsicht der Termine und der damit verbundenen zeitlichen Aufwände. Entscheidend ist schnell ermitteln zu können welche Veranstaltungen sie betreffen und wo diese wann stattfinden.

User View des Vorlesungsplanerstellers (VPE)

Der Ersteller der Vorlesungspläne benötigt umfassenden Zugriff auf das Produkt. Als Systemadministrator benötigt er eine Admin-Sicht welche die Benutzeransicht der Professoren und die Benutzeransicht der Studenten vereint und zusätzliche administrative Funktionalitäten enthält.

Use Case:

- Als VPE möchte ich eine Vorlesung einem Professor zuweisen können
- Als VPE möchte ich freie Kapazitäten bzw. Auslastungen jeglicher Dozenten einsehen können
- Als VPE möchte ich eine Liste der verfügbaren Dozenten und deren Kapazitäten administrieren können
- Als VPE möchte ich eine Liste der Studiengänge und der dazugehörigen Vorlesungen administrieren können
- Als VPE möchte ich automatisch Vorlesungspläne erstellen können welche alle notwendigen Kriterien wie Zeitüberschneidungen, Kapazitäten etc. berücksichtigen

➔ Benötigte Views:

- Views der Professoren
- Views der Studenten
- Statistik der Angestellten / Professoren
- View zur Zuordnung von Vorlesung -> Dozenten, Vorlesungen -> Studiengänge etc.
- View zur automatischen Generierung der Vorlesungspläne

User View des Dozenten

Dozenten benötigen Einsicht auf alle Vorlesungen, für welche sie als Dozenten eingetragen sind sowie die dazugehörigen Informationen zu Zeit und Ort.

Use Case:

- Als Dozent möchte ich einsehen können, welche Vorlesungen mir zugeordnet sind
- Als Dozent möchte ich einsehen können, für welche Aktivität mir welcher Aufwand gutgeschrieben wird
- Als Dozent möchte ich die Arbeitsstunden der vergangenen Jahre einsehen können
- Als Dozent möchte ich einsehen können, wann ich wo welche Veranstaltung habe

➔ Benötigte Views:

- Timetable
- Detaillierte Informationen zu einzelner Vorlesung
- Persönliche Statistik insbesondere zur Arbeitszeiterfassung

User View des Studenten

Studenten benötigen Einsicht auf die Vorlesungen der jeweiligen Semester. Zur übersichtlichen Darstellung ist eine Timetable erforderlich. Zusätzlich benötigt er ein View mit Detailinformationen einer jeden Veranstaltung.

Use Case:

- Als Student möchte ich einsehen können, welche Vorlesungen welchem Semester zugeordnet sind
- Als Student möchte ich einsehen können, in welchem Raum eine bestimmte Vorlesung stattfindet
- Als Student möchte ich einsehen können, in welchem Zeitraum eine spezifische Vorlesung stattfindet
- Als Student möchte ich einsehen können, welcher Dozent einer Vorlesung zugeordnet ist
- Als Student möchte ich einsehen können, wie viele SWS für eine spezifische Vorlesung vorgesehen sind
- Als Student möchte ich einsehen können, an welchen Terminen eine bestimmte Vorlesung stattfindet bzw. entfällt
- Als Student möchte ich die Möglichkeit haben, mich für Vorlesungen einzutragen um einen individuellen Vorlesungsplan zu erhalten

➔ Benötigte Views:

- Timetable
- Detaillierte Information zu einzelner Vorlesung
- Übersicht aller Vorlesungen eines Studiengangs

Tabellarische Übersicht

	VPE	Dozent	Student
Timetable-View	x	x	x
Detailinformationen einer Vorlesung	x	x	x
Zuordnung Vorlesung zu Studiengang	x		x
Statistik zur Aufwandserfassung (Arbeitszeiterfassung)	x	x	
Zuordnungstabelle aller Dozenten und deren Kapazitäten	x		
Zuordnungstabelle aller Studiengänge und deren Vorlesungen	x		

Rechtemanagement

Daten	VPE	Dozent	Student
Vorlesungen	x	x	x
Dozenten	x	x	x
Professor	x	Nur eigene Daten	
Lehrbeauftragter	x	Nur eigene Daten	
Fakultät	x	x	x
Räume	x	x	x
Studiengang	x	x	x
Veranstaltung	x	x	x
Semester	x	x	x
Historie für Professoren?	x	Nur eigene Daten	