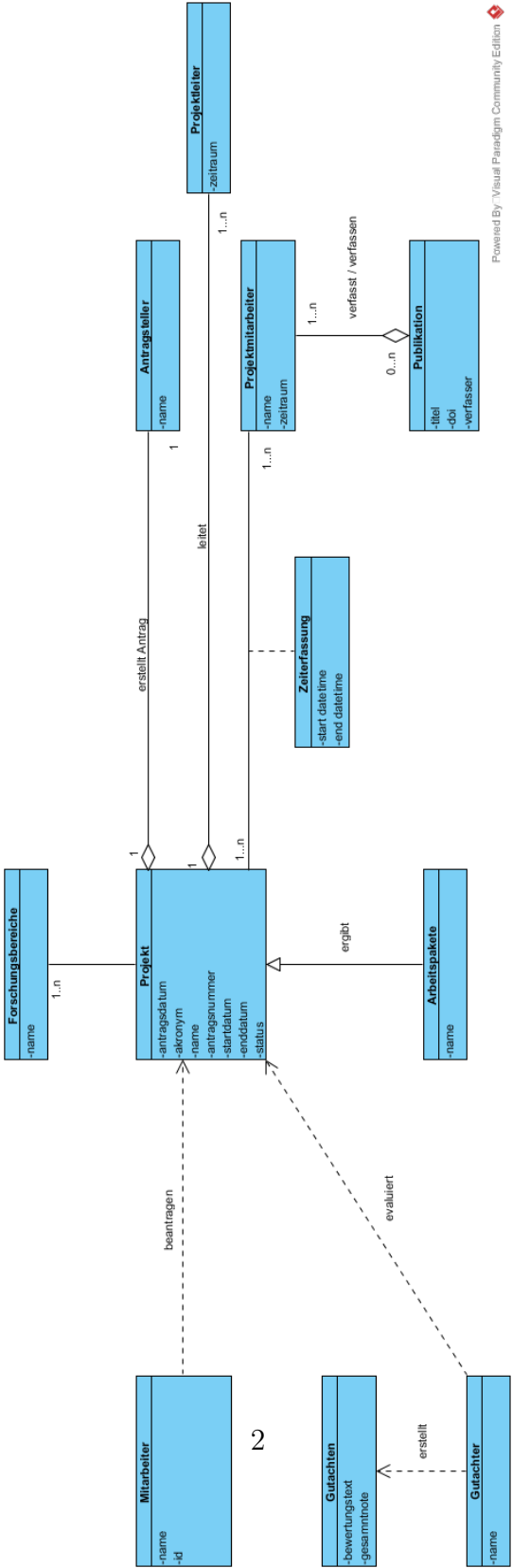


# OOAD Übungsblatt 2

Dominik Tödling, Lukas Neuhold, Christoph Huber,  
Stefan Mitterrutzner, Emanuel Moser

3. November 2015

# Abgabe 1



# Abgabe 2

## Business Case

- Viel einfachere Organisation von Timeslots/Räumen
- Alle immer auf dem gleichen Stand
- Automatische und individuelle Zeitplangenerierung
- Weniger administrativer Aufwand

## Use Cases

### Priorisierung und Szenarien

Student	Score	Lehrender	Score	Admin	Score
Anmelden	10	Anmelden	10	Anmelden	10
Für Veranstaltung registrieren	10	Für Veranstaltung registrieren	10	Account erstellen	10
Account erstellen	10	Account erstellen	10	Accounts autorisieren	10
Kalender einsehen	9	Veranstaltung erstellen	10	Zeitpräferenzen eingeben	8
Event erstellen	3	Kurs erstellen	10	Zeitplan verändern	7
		Kalender einsehen	9	Zeitplan überprüfen	7
		Prüfung erstellen	9	Veranstaltung erstellen	5
		Zeitpräferenzen eingeben	8	Kurs erstellen	4
		Event erstellen	3	Prüfung erstellen	4
				Für Veranstaltung registrieren	3
				Kalender einsehen	3
				Event erstellen	3

## **Anmelden**

Klick auf “Anmelden”  
Anmeldefenster anzeigen  
User gibt Daten ein  
Überprüfe Daten  
User anmelden

## **Account erstellen**

Klick auf “Account erstellen”  
Registrierungsfenster anzeigen  
User gibt Daten ein  
Daten überprüfen und speichern  
User bestätigung anzeigen

## **Für Veranstaltung registrieren**

Klick auf “Für Veranstaltungen registrieren”  
User wählt Veranstaltung  
Registrierte User für Veranstaltung  
Evtl. bei Zeitkollisionen Warning ausgeben

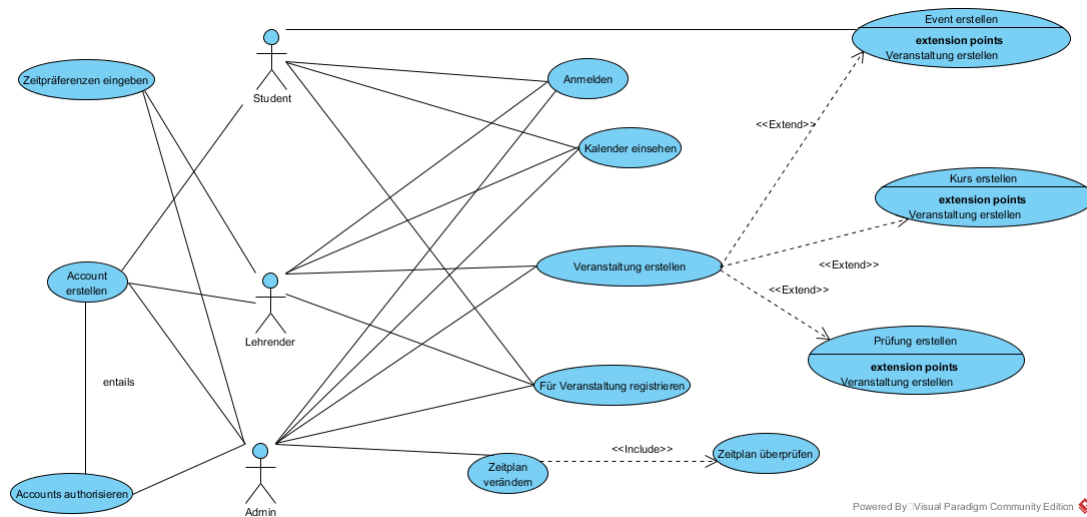
## **Kalender einsehen**

Klick auf “Kalender”  
Aus assoziierten Veranstaltung (registriert/hält ab) Kalender generieren und anzeigen

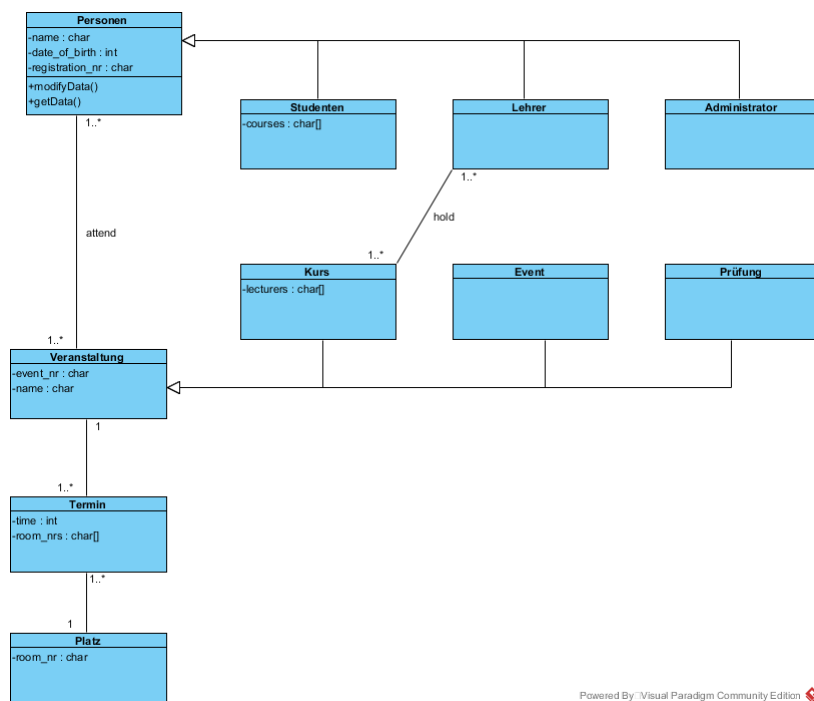
## **Veranstaltung erstellen**

Klick auf “Veranstaltung erstellen”  
User wählt Art der Veranstaltung, Dauer, Namen, etc. und evtl Zeit-/Raumpräferenzen  
Veranstaltung erstellen und in geeignetem Zeitslot und Raum eintragen  
Evtl Warning ausgeben wenn außerhalb der eingegebenen Präferenzen

## Use Case Diagramm



## UML Analyse-Klassendiagramm



# Projektplan

1. Datenbankarchitektur
2. Veranstaltungen erstellen/besuchen
3. Zeitplan einsehen
4. Automatische Zeitplanung/Constraints
5. Account Erstellung/Anmeldung
6. Verschiedene Arten von Users mit verschiedenen Berechtigungen
7. Zeitpräferenzen für Vortragende
8. Semestersystem
9. Endgültige Daten Einfügen

Deadlines noch offen.

## Screenshots

