

# Projekt **C**ustomer **A**ppointment **R**eservation **S**ystem (**CARS**)

---

## Protokoll Meilensteinsitzung 1

<b>Sitzungsdatum / -zeit</b>	02. März 2017	18:05 – 18:20 Uhr
<b>Sitzungsort</b>	Gebäude der ZHAW, Zimmer ZL O6.16	
<b>Teilnehmende</b>	Dr. Rosmarie Ernst	Geschäftsführerin
	Patrick Feisthammel	Leiter Informatik
	Markus Wüest	Projektleiter
	Daniel Huonder	Protokollführer
	Thomas Stettler	Projektmitarbeiter
	Philipp Sporrer	Projektmitarbeiter
<b>Entschuldigt</b>	niemand	
<b>Protokollführer</b>	Daniel Huonder	
<b>Verteiler</b>	Dieses Protokoll geht an alle obenerwähnten Teilnehmenden.	

## Traktandenliste

1. Generelle Information Fortschritt des Projektes
2. Präsentation des ER-Datenmodells
3. Präsentation des Gestaltungsvorschlags Webseite
4. Ausblick und Pendenzen
5. Information Wechsel Projektleitung

## 1. Generelle Information Fortschritt des Projektes

Markus Wüest informiert über den Fortschritt des Projektes. Die Umsetzung wurde anfangs Januar in einem Kernteam von Daniel Huonder und ihm gestartet. Eine Analyse der Möglichkeiten für einen Grobentwurf der Software ergab eine klassische Model-View-Controller Architektur. Markus Wüest zeigt eine Grafik, welche die Architektur illustriert und erklärt diese: Der Benutzer interagiert mit der Webseite. Diese spricht die Servlets an, welche mit der Datenbank kommunizieren. Es handelt sich dabei um einen klassischen Softwareaufbau.

Anfangs Februar wurde das komplette Team eingebunden und instruiert. Zusammen wurden die Punkte für den Meilenstein 1 aus dem Projektplan abgearbeitet. Sämtliche Punkte für den ersten Meilenstein konnten erledigt werden, sodass dieser vollständig erreicht wurde.

Herr Feisthammel erkundigt sich nach den drei offenen Punkten im Github. Diese sind gemäss Markus Wüest mittlerweile geschlossen.

## 2. Präsentation des ER-Datenmodells

Thomas Stettler erklärt das ER-Datenmodell. Das Dokument ist auf dem Github abgelegt und kann dort eingesehen werden.

Herr Feisthammel merkt an, dass die Attributnamen vereinheitlicht werden sollen. Als Beispiel wurden die ID-Attribute genannt. Ebenfalls müssen Primärschlüssel nochmals überprüft werden und die Bezeichnungen der Status-Attribute klarer und spezifischer definiert werden.

## 3. Präsentation des Gestaltungsvorschlags Webseite

Philipp Sporrer zeigt anhand von Beispielen den Gestaltungsvorschlag für die Webseite. Hier wurde vor allem auf die Navigation, die Erfassung von Objekten und das Responsive-Design für die Mobiletauglichkeit der Webseite eingegangen.

Frau Ernst merkt an, dass alle Begriffe zwingend in deutscher Sprache sein müssen. Markus Wüest stimmt zu und erklärt, dass die Endversion das erfüllen werde. Der betroffene Printscreen wird korrigiert und nochmals zur Verfügung gestellt.

Herr Feisthammel erwähnt noch, dass die Bezeichnung „Typ“ bei den Fahrzeugen unklar ist. Er wünscht sich hier die Bezeichnung „Marke und Modell“.

## 4. Ausblick und Pendenzen

### Ausblick

Ein Code Review wird durch eine externe Person stattfinden. Dieses Code Review fand bereits einmal statt. Daraus ergaben sich kleinere Korrekturen des Programmcodes, welche aber das Pflichtenheft nicht tangieren.

Markus Wüest zeigt den Netzplan, auf welchem die nächsten Schritte enthalten sind. Zwar sind es nur vier Arbeitspakete, die aber einzeln sehr zeitintensiv sind. Unter anderem sind die Wochenplanberechnung und die Datenbankanbindung eingeplant.

### Pendenzenliste

Was	Wer	Erledigt bis
Code Review - Korrekturen	Alle	22.03.2017
ER-Datenmodell - Vereinheitlichung der Bezeichnungen - spezifischere Bezeichnung für Status	stetttho	22.03.2017
Web - Deutsche Begriffe - Typ ändern	sporrphi	22.03.2017

## 5. Information Wechsel Projektleitung

Nach jedem Meilenstein wird die Projektleitung gewechselt. Zuständig für den zweiten Meilenstein ist Daniel Huonder.

Der Protokollführer

**D. Huonder**

Daniel Huonder

05.03.2017

Seite 4 von 4