# Webbasierte Datenbankanwendungen

Team 2:   
Dominik Kunzmann, Vincent Neuhoff, Christopher Pschibilla, Benjamin Kanzler, Orlando Jähde

Thema:  
CarSharing, ~~Forum, Alumni-Netzwerk,~~  
Vorgehensmodell: Scrum

Rollen:

* Product Owner: Vincent
* Requirements Engineer: Orlando
* Programmierer/UX-Manager: Christopher
* Datenbank-Admin: Benjamin
* IT-Architekt: Dominik
* (Kunden, Management: Audienz)

# Anforderungen

## Funktional:

* Benutzerverwaltung
* Auto ausleihen
* Fuhrparkverwaltung
* Reportings

## Nicht-funktional:

* Performance
* Konsistenz
* Usabilty

# Artefakte

Dokumente:

* Lastenheft
  + Product Backlog
    - Sprint Backlog
  + Burndown-Chart
  + Release Notes

# Methoden/Tools:

* Datenbankverwaltung: H2
* Entwicklung: Springboot, Maven
* Dateiverwaltung: Github
* Kommunikationsmittel: Skype; WhatsApp

# Vorlesung 11.02.:

* Finalisieren der Präsentation
* Ergänzen der Infos zu Orlando
* Technologien überdacht
  + Anpassung der DB auf Derby
  + Anpassung des Webservers auf TomEE
* Namen angepasst zu KA-Sharing

## Kick-Off-Präsentation zum Projekt:

|  |  |
| --- | --- |
| Gut | Schlecht |
| Agenda -> Dozent legt Wert darauf |  |
| Funktionale und nicht funktional Anforderungen aufgelistet |  |
| Neue Technologie verwenden: Derby |  |

Security ist ein Thema, dass alles beherrscht und sollte auch im Projekt berücksichtig werden.   
Mock-Ups wurden mehrfach gelobt, aber nicht als schlecht hervorgehoben, wenn sie gefehlt haben.

* Use-Case: Übersicht
* Lastenheft
* Projektplan
* Änderungen kommunizieren (z. B. Plattformwechsel, Anforderungsänderungen)

Bei den Präsentationen sollten sich die Rollen auch optisch widerspiegeln.

# Vorlesung (18.02.):

Für das Projekt wurde eine weiteres Repository angelegt, in dem die App programmiert wird.

Beschluss: Wir benutzen als Projektmanagementtool die von GitHub angebotene „Projekt“-Funktion.

Weiteres Ausarbeiten der Use-Cases für das Lastenheft. Projektplan erstellt.