



## SEP 2014 - Kick-Off

Stephan Rottmann, Julian Timpner

16.04.2013

# Aufgabe

## Dienstwagen

- Fahrzeug wird von mehreren Personen genutzt
- Parkplatzproblematik in Uninähe
  - Wo wurde es abgestellt?
- Kommunikation zwischen Auto und Server

## Aufgabe

- Reservierungssystem entwickeln
- Bedienbar über Web-Anwendung und Android
- Reservierung prüfen und für Fahrtenbuch ergänzen

## Allgemeines

- 2 Gruppen
- Jeweils 5 Studenten
- Aufteilung innerhalb der Gruppen frei

- Wasserfallmodell mit frühem Prototyp
- Teilnahme an allen Veranstaltungen Pflicht
- Jeder Teilnehmer muss zu allen Phasen beitragen
- **Programmierung ist Pflicht (!)**

# Projektplan

- 30.04. Abgabe Pflichtenheft
- 07.05. Abgabe Spezifikation der Abnahme- und Systemtests
- 21.05. Prototyp Fertig
- 28.05. Abgabe Systementwurf I
- 04.06. 15:00 - 19:00 Zwischenpräsentation
- 09.07. Abgabe Systementwurf II
- 23.07. Abgabe Testdokumentation + Testprotokoll
- 24.07. Tag der jungen Software Entwickler (TDSE)

- Für jede Phase eine Dokumentvorlage in  $\text{\LaTeX}$
- Vorlagen dürfen angepasst werden (Begründet!)
- Inhalte/Diagramme sind sinnvoll zu befüllen
- Pro Phase ein **Phasenverantwortlicher!**
- Termine für Abgaben **unbedingt** einhalten
- Abgaben im Redmine unter Dokumente

## Phasenverantwortlicher

- Wechselnde Aufgabe
- Organisation
- Koordination innerhalb der Gruppe

## Phasenabschluss

- Dokument
- 5-10 minütige Präsentation

## Redmine

- Projektmanagement/SVN/Ticketsystem
- Vom ISF gestellt: <https://sep.isf.cs.tu-bs.de/>

## SVN

- SVN-Clients: z.B. TortoiseSVN, RabbitSVN
- Nutzung sinnvoll und Pflicht
- Sinnvolle Commit-Logs helfen
- SVN-Tutorial vorauss. im Lauf der nächsten Woche
- <https://sep.isf.cs.tu-bs.de/svn/14-ibr-cm-1>



## Projektwebsite

- <http://www.ibr.cs.tu-bs.de/courses/ss14/sep-cm/>
- Kalender / Termine
- Dokumente (wie diese Folien)
- Links zu Literatur, Vorlagen, etc.

## Mailingliste

- [sepcm@ibr.cs.tu-bs.de](mailto:sepcm@ibr.cs.tu-bs.de)
- [sep-2014-join@isf.cs.tu-bs.de](mailto:sep-2014-join@isf.cs.tu-bs.de)

## HiWi

- Saskia Bellekom
  - Betreute Übungszeiten
  - [s.bellekom@tu-bs.de](mailto:s.bellekom@tu-bs.de)

# Zwischenpräsentation

- Mittwoch, 4.6., 14/20 Uhr in SN 19.7
- Jede Gruppe hält Kurzvortrag (10 Minuten)
- Demo des Prototypen
- Anwesenheit wird kontrolliert

# Tag der jungen Software-Entwickler (TDSE)

- Donnerstag, 24.7., nachmittags
- Anwesenheit Pflicht (bitte Terminkollision ASAP anzeigen)
- Vorbereitung eines Messestandes zur Präsentation der Ergebnisse
- Preisverleihung
- Grillen

- ISF korrigiert Dokumente und legt Noten fest
- Rückgabe der Dokumente nach ca. 10 Tagen
- Wir legen individuelle interne Noten fest
- Jeder Teilnehmer bekommt **un**benoteten Schein
- Zertifikat für besonders gute Leistungen

# Scheinkriterien

- Realisierung des Funktionsumfangs
- Einhalten der Deadlines
- Arbeit als Phasenverantwortlicher
- Teilnahme an den Präsenzveranstaltungen
- Aktive Mitarbeit in der Gruppe
- Code Review (einzeln!), d.h. jeder muss programmieren!

# Gruppeneinteilung: Diskussion

## Gruppe 1

- Thomas Büttner
- Niklas Cappelmann
- Ken Rieke
- Sebastian Schober
- Philipp Sontag

## Gruppe 2

- Dennis Bergelt
- Hannes Henkelmann
- Sebastian Hofmann
- Tobias Kaller
- Christoph Witt

# Vielen Dank

- Fragen?
- Wünsche?