

Webengineering



Prof. Dr. Albert Zündorf
zuendorf@uni-kassel.de

Dr. Michael Lesniak
mlesniak@micromata.de

Worum geht's (in diesem Teil)?

➤➤➤➤ Lernziel: Entwicklung einer klassischen Webanwendung mit einem Java-Technologistack


- Frontend- und Backend-Entwicklung
- Build-Prozess
- Deployment

➤➤➤➤ Unterstützung durch erfahrene Software-Entwickler

- Technische Beratung
- Konzepte erklären und vermitteln

➤➤➤➤ Portfolio-Projekt für Bewerbungen

Wer ist Michael?

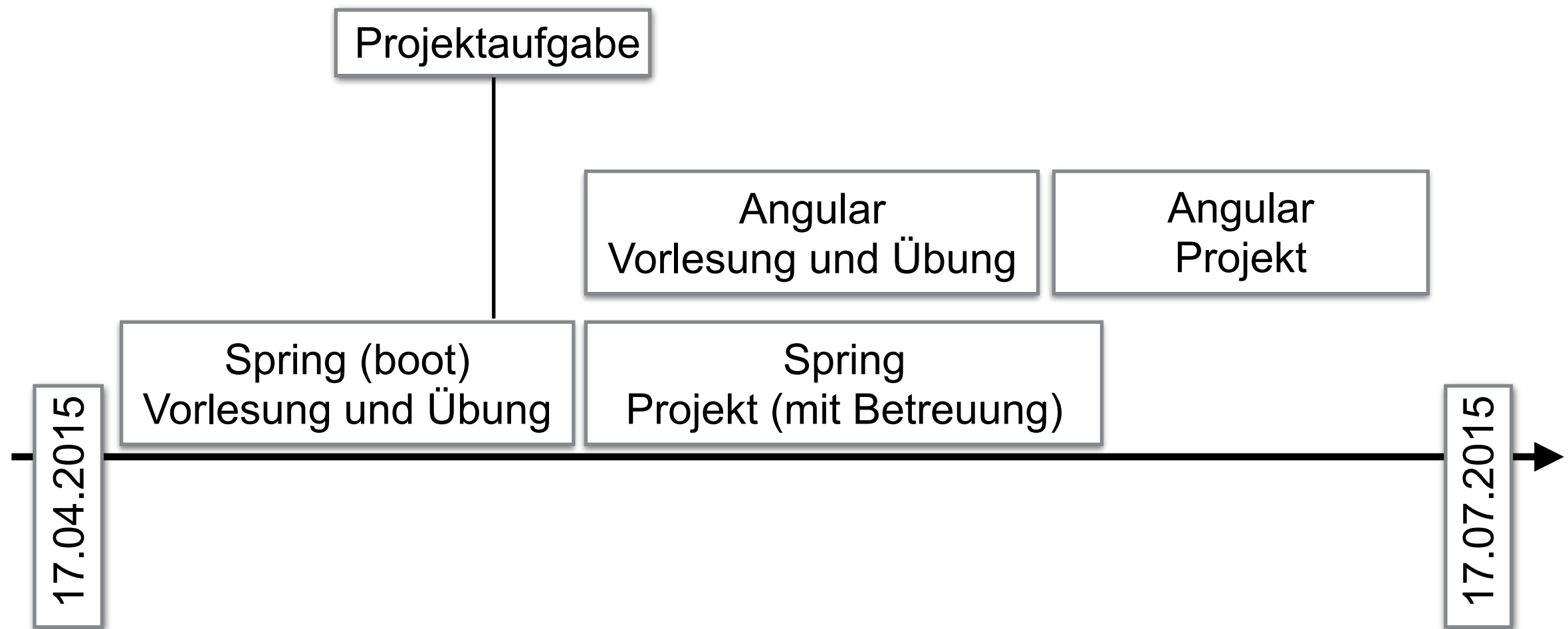
- Informatik an TU Clausthal studiert
- Bei Claudia Fohry (Leopold) über Parallelisierung mit Haskell promoviert
- Arbeitet als Software-Entwickler bei **MICROMATA** 
Erfolg ist programmierbar!
 - Big-Data
 - Web-basierte Anwendungen
 - Forschung und Entwicklung

Wer ist...?

Erfahrene Micromata-Entwickler

- Peter Baus
- Christian Claus
- Sebastian Hardt
- Daniel Ludwig

Aufbau der Vorlesung



Konzept

➤➤➤➤ Live-Coding mit anschließender Übung

➤➤➤➤ Dokumentation müsst ihr selber lesen ;-)

➤➤➤➤ Idee

- Make it work
- Make it fast
- Make it readable
- Make it beautiful

➤➤➤➤ Aber (in dieser Veranstaltung) kein Fokus auf

- Mobile
- Accessibility
- Massive Skalierbarkeit

Technologien



Bevor es losgeht

➤➤➤➤ Fragen, Anregungen, Kommentare und Kritik an
lectures@micromata.de

➤➤➤➤ Repository mit Folien, Quellcode, Links, ... auf

<https://github.com/micromata/webengineering-2015-ss>

➤➤➤➤ Es gibt (sehr oft) kein richtig und falsch — stattdessen
verschiedene Tradeoffs

➤➤➤➤ Stellt Fragen

Los geht's

➡➡➡ Projekt in der Vorlesung *Reddit mit Sternen*

<http://starrit.de>

➡➡➡ Projektaufgabe folgt