

Dipl.-Ing. Michael Johann

Web-Engineering

Sommersemester 2015

Agenda

- ❖ 4 Tage Vorlesung zum Thema Web-Engineering
 - ❖ Heute
 - ❖ 21.05.
 - ❖ 25.06.
 - ❖ 02.07.
- ❖ Didaktik: Interaktiv / Selektiv / Reaktiv
- ❖ Prüfungsleistung: Klausur (60 Minuten)

Worum geht es in Web
Engineering?

Themenauswahl

- ❖ Patterns
- ❖ Versioning (Git)
- ❖ Advanced Rails / Security
- ❖ Deployment-Prozesse
- ❖ Rails: Internationalisierung
- ❖ Analyse und Metriken mit NewRelic
- ❖ Google Analytics
- ❖ API-Design - Tools und Patterns
- ❖ Metaprogrammierung mit Ruby on Rails

Ein Beispielpjekt

- ❖ Es wird ein Beispielpjekt erstellt von Anfang bis Deployment und Betrieb
- ❖ Versioning mit Git
- ❖ Internationalisierung (I18n)
- ❖ Refactoring unter Anwendung von Patterns
- ❖ Deployment via Docker

Noch mehr

- ❖ API Design und Implementierung mit Grape::API
- ❖ Metrics via NewRelic
- ❖ Analysen mit Google Analytics
- ❖ Ecommerce Tracking mit Measurement Protocol von Google