ANGULARJS

SINGLE PAGE APPLICATIONS (SPA) MIT JAVASCRIPT

Oliver Zeigermann / <http://zeigermann.eu>

PDF Version

SINGLE PAGE WEB APPLICATIONS (SPAS)

- Server liefert einmalig eine Web-Seite aus (Single Page)
- Die Web-Seite enthält die Applikation als JavaScript (oder Teile davon)
- Keine Plugins notwendig
- Es muss keine weitere Webseite geladen werden
- Browser reagiert direkt auf Nutzereingaben
- Server-Kommunikation über Webservices

WARUM SPAS

- Vereinen die Vorteile von klassischer Web- und Desktop-Applikation
- Läuft im Browser => Läuft überall
- Kein explizites Deployment
- Beste Benutzer-Erfahrung
- Wenig Server-Last
- Zustandslose Server möglich
- Offline-Betrieb möglich
- Flexibles Layout und Mashups

BEISPIELE FÜR SPAS

- **Gmail**
- **Microsoft Office 365**
- **Google Drive**
- **Twitter**
- **Facebook**
- **YouTube**
- **Cloud9 IDE**

ANGULARJS MISSION STATEMENT

HTML ENHANCED FOR WEB APPS!

ANGULARJS LIVE DEMO

- MVC
- 2-Way-Binding
- Dependency Injection
- Directives
- Services
- RESTful resources

WIE GEHT ES WEITER?

<http://angularjs.org/>

DISKUSSION

Oliver Zeigermann / <http://zeigermann.eu> / @DJCordhose