

Agenda für ein Angular-Seminar für die Telekom

Rainer Sawitzki, 17.6.2018

Terminvorschlag: 24.-26.9.2018

Ort: beim Kunden in Darmstadt

Zielgruppe: Entwickler, Tester, Architekten

Vorkenntnisse: Grundkenntnisse der Software-Entwicklung, Kenntnisse einer Objekt-orientierten Sprache (C#, Java, ...)

Dauer: 12 Unterrichtseinheiten mit jeweils 90 Minuten

Methode: Vortrag, Präsentation, Diskussion, Übungen.

Inhalte:

- Grundlage ist das Integrata-Seminar
<https://www.integrata.de/seminarangebot/anwendungsentwicklung/angular-2/>

Zeiteinteilung:

- node und npm: Build-Umgebung für Angular-Applikationen
- Transpilern, Browsersync, Webpack, REST, AJAX und Konsorten: Umgang mit den Technologien und Verfahren der modernen Web-Entwicklung
- Grundlagen Typescript (2 Einheiten)
- Eine erste Angular-Anwendung auf Typescript-Basis (2 Einheiten)
- Best Practices für Typescript und Angular-Anwendungen: Projektorganisation, Do's&Don'ts, Clean Code (2 Einheiten)
- Asynchrone Programmierung: Promises, async-await, und oder Observer? Client-Server-Zugriff
- Angular: Von Services, Directives und Routern (2 Einheiten)
- Fragen und Antworten