

Integrata-Seminar "Angular" **vom 2.-4.5.2018 in Kassel**

Referent: Rainer Sawitzki, eMail: training@rainer-sawitzki.de

- Installation
 - Node und npm
 - Browser
 - Editor (Atom, Visual Studio Code)
- Begleitende Lösung unter <https://github.com/Javacream/org.javacream.training.angular>
 - Branch landeswohlfahrtsverband
- Seminarzeiten
 - 12 Unterrichtseinheiten mit jeweils 90 Minuten
 - Mittagspause 45 Minuten, Kaffeepausen nach Bedarf
 - Gesamtpausenzeit etwa 1:00
 - Mi.: 10:00 - 17:00
 - Do.: 8:15 - 17:00
 - Fr.: 8:15 - 13:00

- Agenda:

1. Installation node, npm, Aufsetzen des Projekts
2. Konfiguration des Projekts, Einbinden der Dependencies, eine erste Angular-Anwendung
3. Typescript-Primer 1: Syntax, Operatoren
4. TypeScript-Primer 2: Objektorientierte Programmierung
5. Angular-Komponenten
6. Databinding, Formulare und Validierung
7. Routing
8. Module und Dependency Injection
9. Asynchrone Programmierung
10. Client-Server-Programmierung
11. Testen mit Jasmine/Karma
12. Fragen und Antworten