

## **Workshop sixData GmbH - Angular + RxJS**

### **03.08.2020 – 07.08.2020**

### **Handout**

- Ziel der Schulung
- Angular – Eckpunkte
- Angular – Projekt-Erstellung
- Angular – Component
- Angular – Directives
- Angular – Component, Aufgabe: Erstellung einer Child-Component
- Angular – Component Lifecycle
- Angular – Teilen von Daten
- Angular – Pipe
- Angular – Router
- Angular – Router, Aufgabe: Component mit Route anzeigen lassen
- Angular – Router und Child-Routes
- Angular – Guard
- Angular – Resolver
- Angular – Module
- Angular – Router und Lazy-Loading

- Angular – Router und Lazy-Loading, Aufgabe: Components via Lazy-Loading laden lassen
- Angular – Reactive Forms
- Angular – Reactive Forms, Aufgabe: Erstellung eines Mini-Formulars
- Angular – Reactive Forms -Validatoren
- RxJS – Was ist das?
- RxJS: Observables erstellen, Hot vs Cold, Subjects, Operators, Tap, switchMap, combine, catch, unsubscribe
- AG-Grid für Angular
- Gemeinsamer Start für luxData.small
- Optional: Unit-Tests
- Optional: SCSS
- Optional: Typescript + ES6/ES2015 -Gimmicks
- Optional: Lodash
- Optional: Angular – Tour of Heroes