

# Agenda ix-Workshop „Einführung in die Philosophie von React“

## Tag 1:

ab 10 Uhr Registrierung  
11 Uhr Beginn Workshop

### Teil 1: React

- Einführung in React
- Build-Prozess
- ES6-Grundlagen
- React Komponenten
- Komponentenhierarchien

13 - 14 Uhr Mittagessen

### Teil 2: Serverzugriffe

- Die fetch-Bibliothek
- ES6 Promises
- Lebenszyklus von React Komponenten

15.30 - 15.45 Uhr: 1. Kaffeepause

### Teil 3: Integration mit 3rd-Party-Bibliotheken

- Referenzen auf DOM-Elemente in React
- Zugriff von React auf 3rd-Party Bibliotheken
- Zugriff aus 3rd-Party Bibliothek auf React-Komponenten

17.15 - 17.30 Uhr: 2. Kaffeepause

Ende gegen 18.30 Uhr

## Tag 2:

9 Uhr Beginn

### Teil 4: Redux

- Redux im Überblick
- Redux Konzepte im Detail: Actions, Action Creator, Reducer, Store
- Verbinden von React Komponenten mit Redux
- Redux Middleware

10.45 - 11.00 Uhr: Kaffeepause

12.30 - 13.30 Uhr: Mittagessen

### Teil 5: Performance Optimierung von React-Anwendungen

15.00 - 15.15 Uhr: Kaffeepause

Ausblick / Überblick über weiteres React Öko-System / Fragen und Diskussionen

Ende gegen 16.30 Uhr