

ATOS Angular Training & Consulting

- [ATOS Angular Training & Consulting](#)
 - [Allgemein](#)
 - [Vorgeschlagene Arbeitszeiten](#)
 - [Didaktik](#)
 - [Vorgeschlagene Agenda](#)
 - [Dienstag, 19.07. Architektur](#)
 - [Mittwoch, 20.07. Performance und Testing](#)
 - [Donnerstag, 21.07. State Management](#)

Allgemein

- Datum: 19. bis 21. Juli 2022
- Location: ATOS Paderborn, Ahornallee 9, 33106 Paderborn, Deutschland
- (Haupt-)Themen:
 - Architektur
 - Performance
 - State Management
 - Testing
 - Best Practices

Vorgeschlagene Arbeitszeiten

- 19.07. 8:30 bis spät. 17:30 (Mittagspause 12:30 - 13:30)
- 20.07. 8:30 bis spät. 17:30 (Mittagspause 12:30 - 13:30)
 - After Work Event? Paderborner?
- 21.07. 8:30 bis spät. 14:30 (Mittagspause 12:30 - 13:30)
 - Am 21. vorzeitiges Ende wegen Heimreise des Trainers

Didaktik

- Inputs vom Trainer
- Angeleitete Übungen
- Questions & Answers
- Wissenstransfer in ATOS-Projekt(e)

Vorgeschlagene Agenda

Dienstag, 19.07. Architektur

- 08:30 Ankommen & Start
- 09:00 Vorstellungsrunde & Agenda
- 10:00 Kurze Pause
- 10:15 Input & Lab **Nx & DDD**
- 11:45 Kurze Pause
- 12:00 Input **Microfrontends & Module Federation**

- 12:30 Mittagspause
- 13:30 **Review ATOS-Projektstruktur**
- 15:30 Pause
- 16:00 Q&A **weitere Themen** wie
 - Fehlerbehandlung
 - Logging
 - Styling
 - ...

Mittwoch, 20.07. Performance und Testing

- 08:30 Input & Lab **Performance**
- 10:00 Kurze Pause
- 10:15 Input & Lab **Unit Testing**
- 11:15 Kurze Pause
- 11:30 Input & Lab **E2E Testing**
- 12:30 Mittagspause
- 13:30 Vorschlag **3 Arbeits-Gruppen**
 - Gruppe 1: Review & Verbesserung Performance eines ATOS-Projekts
 - Gruppe 2: Hackathon Unit- und/oder E2E-Tests für ein ATOS-Projekt
 - Gruppe 3: Hackathon GAOI-Management

Donnerstag, 21.07. State Management

- 08:30 Input & Lab **State, Actions & Reducers**
- 09:30 Input & Lab **Selectors**
- 10:00 Kurze Pause
- 10:15 Input & Lab **Effects**
- 11:15 Kurze Pause
- 11:30 **Review ATOS State Management**
- 12:30 Mittagspause
- 13:30 **Recap & Feedback**
- 14:30 Ende