



Agenda - Beispiel

Dies ist unsere empfohlene Agenda für das Thema Update to Angular 2024. Wir verfügen darüber hinaus über weiteres Kursmaterial, um Themen einfach auszutauschen.

Aktualisierte Apis und Features

- Neuerungen beim Router
- Funktionale Guards, Resolver und HttpInterceptors
- Neuerungen beim HttpClient
- Nutzen von Typed Forms
- Die inject-API für Dependency Injection
- Control Flow
- Automatische Migration

Angular Signals

- Einführung in Signals
- Reaktive Entwicklung mit Signals & Observables
- Signals und RxJS
- State Management
- Datenbindung
- Signal Inputs und Two-way Binding
- Content und View Queries

Standalone Components

- Standalone Components, Directives und Pipes
- Modularisierung ohne NgModules
- Interop zwischen Standalone Components und NgModules
- Automatische Migration auf Standalone
- Routing und Standalone
- Lazy Loading und Standalone
- Provider und Standalone

Performance Upgrades

- Architektur Best-Practices
- Angular Hydration
- Server Side Rendering (SSR)
- Lokale Change Detection
- Zone-less Angular
- Nutzen von @defer
- Build Optimierung mit esbuild