

Einführung in Angular («ANGL»)

Lernen Sie Angular als das modernste Framework zur Realisierung von Single-Page-Applikationen kennen.

Dauer: 2 Tage

Preis: 1'500.- zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digicomp Kursmaterial

Herstellercode: ANGL

Inhalt

- Einführung in die moderne JavaScript-Programmierung mit ECMAScript
- Unterschiede und Neuerungen zu ECMAScript
- Einführung in die Programmierung mit TypeScript als Erweiterung von JavaScript
- JavaScript-Modul-Systeme, Loaders und Bundlers (Webpack & SystemJS)
- Aufbau einer modernen JavaScript Build Toolchain
- Einführung in Angular (Konzepte, Bausteine, APIs)
- Realisierung einer Single-Page-Applikation basierend auf Angular (Komponenten, Services, Routing, Backend-Zugriff, ...)
- Unterschiede zu AngularJS und mögliche Upgrade-/Migrations-Szenarien

Key Learnings

- Verstehen der Konzepte und des Programmiermodells von Angular
- Aufsetzen eines Angular-Projekts
- Realisieren einer Single-Page-Applikation, basierend auf Angular
- Verschiedene Tooling-Optionen für einen modernen JavaScript Build

Methodik & Didaktik

Der Kurs besteht aus Theorie mit vielen Live-Demos. Sämtliche Kursblöcke werden mit Hands-on-Übungen abgerundet.

Zielpublikum

Entwickler und Architekten, die Angular als Framework kennenlernen möchten und die Konzepte zur Realisierung von Single-Page-Applikationen erlernen wollen.

Anforderungen

Der Besuch des folgenden Kurses oder gleichwertige Kenntnisse werden vorausgesetzt:

- [Applikationsentwicklung mit JavaScript \(«APPJS»\)](#)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-

