

Ionic 4+ - Der Einstieg für App-Entwickler (S1985)

Ionic hat sich als eines der populärsten Open Source Frameworks zum Erstellen plattformübergreifender mobiler Apps für Android, iOS und Windows etabliert. In diesem Seminar erfahren Sie, wie Sie Ionic 4 an den Start bringen und eine komplette App nebst Datenbankbindung entwickeln. Natürlich sind native Features wie Geolocation, Kamera und Accelerometer wichtige Themen - wie auch die Responsibility, damit eine App auf dem Smartphone eine ebenso gute Figur macht wie auf dem Tablet.

Ihr Dozent, Andreas Dormann, ist langjähriger Software-Entwickler und hat schon zahlreiche Anwendungen u.a. für die Stadt Köln sowie die Justiz NRW entwickelt. Er schreibt gerade sein Buch zu "Ionic 4+ - Creating awesome apps for Android, iOS, Desktop and Web". **Teilnehmer dieses Seminars erhalten gratis ein Vorabexemplar als eBook!**

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
22.07.-24.07.2019  	3	>3	Köln	€ 1.700,00 
28.10.-30.10.2019  	3	>3	Köln	€ 1.700,00 
20.01.-22.01.2020  	3	>3	Köln	€ 1.700,00 

Buchen ohne Risiko

- > Keine Vorkasse
- > Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- > Rechnung nach erfolgreichem Seminar

 Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Sie wissen, wie Sie effektiv attraktive Apps erstellen können. Sie haben erkannt, dass Ionic 4 die beste Plattform für mobile, hybride Apps ist und Ihnen die

Inhalt

- > **Einführung**
 - > Die Ionic-Idee
 - > Installation(en)

Entwicklung sehr vereinfacht.

Wer sollte teilnehmen

Softwareentwickler, Programmierer, WebWorker mit Kenntnissen in HTML, CSS und JavaScript, die mit Ionic 4 attraktive Apps erstellen wollen.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

3 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90

- > Umgebung einrichten
- > Die Website zum Buch
- > Unsere App "BoB Tours"
- > **Angular Grundlagen**
 - > Components
 - > Dependency Injection
 - > Routing und Lazy Loading
 - > Interpolation
 - > Directives
 - > Pipes
 - > Promises
 - > Observables
 - > Async / Await
- > **Die erste App**
 - > ionic start / serve
 - > Struktur eines Ionic-Projekts
 - > Sidemenu-App
- > **Navigation**
 - > Pages
 - > Routing
 - > ActivatedRoute
 - > Pro Tipp: Augury Chrome Plugin
- > **Services & Storage**
 - > Datenbank Backend mit Google Firebase
 - > HTTPClient
 - > Lifecycle Events
 - > Daten filtern und sortieren
 - > LocalStorage
 - > Ionic Storage
- > **Komponenten**
 - > Action Sheet
 - > Alert
 - > Badge
 - > Button
 - > Cards
 - > Checkbox
 - > Chip
 - > Date & Time Pickers
 - > Floating Action Buttons
 - > Grid
 - > Icons
 - > Image
 - > Input
 - > List
 - > Menu
 - > Modal
 - > Popover
 - > Progress Indicator
 - > Radio
 - > Range
 - > Reorder
 - > Searchbar
 - > Segment
 - > Select
 - > Slides

- > Toast
- > Toggle
- > Toolbar
- > **Theming, Styling, Customizing**
 - > Simples Theming
 - > CSS Utilities
 - > Schriftarten
 - > Scalable Vector Graphics (SVG)
 - > Animationen
 - > Dynamic Theming
 - > UI-Design für Tablets
- > **Ionic Native**
 - > Überblick
 - > Native Plugins im Browser
 - > GPS / Geolocation
 - > Integration von Google Maps
- > **Kommunikation & Messaging**
 - > Mails, SMS, Telefon & Co.
 - > Social Sharing
 - > Push Notifications
- > **Debugging & Testing**
 - > Überblick
 - > Ionic Dev App
- > **Build, Deploy & Publish**
 - > Ionic build
 - > Icons und Splashscreens
 - > Config.xml
 - > Android
 - > iOS
 - > Progressive Web Apps (PWA)
- > **Ionic und andere Frameworks**
 - > Überblick
 - > Electron
 - > jQuery
 - > React
 - > Vue