

## ENTWICKELN VON ANDROID APPS FÜR JAVA-ENTWICKLER

Dauer: 3 Tage

Nr.: 33111

Durchführungsart: Präsenztraining

Preis: 1.690€ netto / 2.011,10 € inkl. 19 % MwSt.

Zielgruppe: Software-Ingenieure, Anwendungsentwickler, Internet-/Intranet-Entwickler.

Schulungsmethode: Vortrag, Diskussion, Übungen, Praktikum am System.

Voraussetzungen: 3304, 3324 oder vergleichbare Kenntnisse.

Sie lernen in diesem Seminar die Programmierung von Applikationen für die Android-Plattform. Ihre Anwendungen sind somit aufgrund der Standardisierung kompatibel zu allen Android-fähigen Endgeräten, insbesondere Mobiltelefonen und Tablets.

[Besuchen Sie unseren Java Blog.](#)

### Programm

#### Einführung:

Was ist Android? Architektur, Funktionsübersicht - Googles Lizenzmodell und Support - Das Android Studio - Emulator und Android Virtual Devices (AVDs) - Debugger - Packaging der Anwendung - Packaging und Deployment - Distribution in Google Play

#### User Interfaces:

Die UI-Klassenbibliothek - UI-Definition mit XML - Events und Listeners - Layouts - Menüs - Dialoge - Multithreading und GUI-Aktualisierung

#### Programmierung:

Ressources - Notifications - Navigation mit Intents - Server-Zugriff mit http-Client - Zugriff auf das Dateisystem - Embedded Datenbank - Security

#### Übersicht weiterer Features:

Testen von Applikationen - Inter-App-Kommunikation - Die Web View-Komponente - Cross Platform Development, Beispiel Apache Cordova

### Hinweis

Keine besonderen Hinweise.

## Termine und Orte - Nr.: 33111

### München

03 Jun - 05 Jun 2019

### Hamburg

10 Jul - 12 Jul 2019

### Berlin

14 Oct - 16 Oct 2019

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | [seminaranmeldung@integrata.de](mailto:seminaranmeldung@integrata.de)

<https://www.integrata.de/33111>

18/05/2019