

# Entwicklung und Implementierung einer eigenen App



## nächster Kurs

### Datum:

aktuell keine Schulung geplant. Bei Interesse kontaktieren Sie uns gerne.

### Veranstaltungsort:

FöBi-Bildungszentrum Gotha  
Südstraße 15  
99867 Gotha

### Preis

**Nettopreis pro Kurs (2 Tage):** 980,00 Euro

**Die Verpflegung ist jeweils inklusive.**

### Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl pro Modul ist aufgrund der hohen Praxisorientierung auf 6 begrenzt.

### Kontakt



Steinbeis-Transferzentrum ISD  
Prof.-Dr. Ing. Christian Döbel (Projektleiter)  
Ausfeldstraße 21  
99880 Waltershausen

**Telefon:** +49 3622 / 20 83 34

**e-Mail:** [kontakt@weiterbildung-thueringen.de](mailto:kontakt@weiterbildung-thueringen.de)

## Einleitung

Im Rahmen dieses praxisorientierten Kurses wird an konkreten Beispielen die Entwicklung von eigenen Apps mit Android Studio sowie MIT App Inventor erklärt und geübt. Dabei werden unterschiedliche Methoden von der Idee bis hin zur Anwendung der App angewandt.

## Ziele

- Es werden unterschiedliche Entwicklungsumgebungen eingesetzt
- Algorithmen können selbständig entwickelt und getestet werden
- Nutzung automatischer Testumgebungen
- Apps werden selbst designt und implementiert

## Zielgruppe

- Prozessmanager, Fertigungsplaner, Ingenieure, Manager, Entwickler, Konstrukteure

## Voraussetzungen

- keine

## Inhalte

- Nutzung unterschiedlicher Entwicklungsumgebungen
- Entwicklung und Implementierung mehrere Anwendungen als Apps
- Kennenlernen gängiger Entwicklungskonzepte
- Programmierung einer automatischen Testumgebung
- Anwendung und Optimierung der eigenen Apps

## Seminarumfang

Der Kurs umfasst insgesamt **zwei Schulungstage**.

Ein Schulungstag umfasst 6 Lehrveranstaltungsstunden (9.30 Uhr bis 15.30 Uhr) und findet größtenteils am PC statt.

Jetzt buchen!