

ERFOLGREICH UMGESETZTE LÖSUNGEN FÜR UNSERE KUNDEN

# Referenz: App für Promotion und Schulungszwecke



## Entwicklung mobiler Apps für Smartdevices

Der Markt für Mobile Health wächst kontinuierlich und bietet innovativen Medizinprodukten neue Chancen. Immer mehr Medizinprodukte vernetzen sich mit Smartphone und Co. Wollen Sie Ihren Kunden demonstrieren, wie diese ihre modernen medizinischen Geräte per Smartphone steuern können?

EXCO ist Ihr Partner für Application-Development im regulierten Umfeld - für den Produktiv-Einsatz, aber auch für Demos und Prototypen. Demoszenarien ermöglichen Ihnen Machbarkeitsstudien, Präsentationen und Schulungen. So können Sie die Features Ihres Medizinprodukts und dessen smarte Funktionen interaktiv präsentieren, wenn es darum geht, Kunden zu überzeugen.

Medikamenten-Apps  
18% (+7%)



Diagnostik-Apps  
12% (+6%)



Online-Zweitmeinungs-Apps  
10% (+2%)



Online-Gesundheitsakten-Apps  
4% (+2%)



Im Vergleich zum Vorjahr nahm die Nutzung von Gesundheits-Apps deutlich zu.

Quelle: EPatient Survey 2019

## ERFOLGREICH UMGESETZTE LÖSUNGEN FÜR UNSERE KUNDEN

### Referenz: App für Promotion und Schulungszwecke

## 1. Ausgangssituation des Kunden

Eine Demo-App soll die Vorteile einer mit dem Smartphone vernetzten Insulinpumpe anschaulich demonstrieren. Auf Basis der Android-Plattform entwickelt EXCO eine mobile Anwendung mit Real- und Simulationsdaten für verschiedene Test-, Kunden- und Schulungsszenarien. Usability und User Acceptance stehen dabei im Fokus der Entwicklung für die Benutzeroberfläche.

## 2. EXCO Leistungen

Unser Aufgabenspektrum im Projekt:

- Anforderungsanalyse mit Ausarbeitung von Lasten- und Pflichtenheft
- Beratung zu möglichen Technologieansätzen
- Design und Strukturierung der mobilen Anwendung
- Einbindung von lokalen Simulationsdaten
- Usability- und User-Acceptance-Tests auf unterschiedlichen Geräten
- Implementierung und Integration in Custom ROM

## 3. Ihr Nutzen

- **Reduzierte Entwicklungszeiten und einheitliche Codebasis durch Cross-Plattform-Entwicklung für Android- und iOS-Systeme**
- **Frühzeitig lauffähige Demoversion ermöglicht Kundenfeedback zu primären Produktfeatures mit Real- und Simulationsdaten**
- **Vertriebs- und Promotionssupport durch risikofreie Use-Case-Präsentationen**
- **Hohe Testabdeckung auf unterschiedlichen Geräteklassen mittels Device-Simulation**
- **Schnelle Software-Releases durch agile Entwicklungsmethoden und automatisierte Tests**

## 4. Warum EXCO?

Wir designen und entwickeln projektbegleitend Software - für das regulierte Umfeld auf Wunsch validiert und entsprechend der Anforderungen der MDR, IVDR oder FDA. Mit innovativen Lösungen seit über 25 Jahren unterstützen wir Ihre Entwicklungstätigkeiten, sichern die Qualität und Termintreue Ihrer Projekte. Wir sind nach DIN EN ISO 13485 und 9001 zertifiziert.

iOS   Android   Java  
C#  
Cross-Platform   Android Studio

*Sprechen Sie mit uns. Wir finden Ihre Lösung.* ☎ **+49 6233 73778-233**

### Impressum:

EXCO GmbH  
Adam-Opel-Straße 9-11  
D-67227 Frankenthal  
T +49 6233 73778-0  
www.exco-solutions.com



### Ihr Ansprechpartner:



David Schindler  
Geschäftsbereichsleiter  
Development & Solutions  
T +49 6233 73778-233  
david.schindler@exco-group.com