

# Wir machen Ihr Backend mobil!

Mobile Geschäftsanwendungen  
ganzheitlich von IKOR.

© Sifo Cradho | Shutterstock.com

## Mobile Business = App? Mitnichten!

Auch für eine mobile Geschäftsanwendung gilt: Entscheidend ist Ihre Businesslogik. Die Anwendung für mobile Endgeräte muss sich in Ihre sonstigen „festen“ Geschäftsanwendungen eingliedern. Die Basis für erfolgreiches mobile Business ist der genaue Blick in das Backend.

## Backend kenntnisreich aufschlüsseln

IKOR ist seit mehr als 20 Jahren der Backend-Spezialist, für SAP- und andere ERP-Systeme. Gemeinsam mit Ihnen identifizieren wir genau die Informationen, Funktionalitäten und Prozesse, die Ihre Mitarbeiter und Geschäftspartner zur mobilen Geschäftsabwicklung vor Ort benötigen. Die neuen Anwendungsfälle, die sich aus der mobilen Arbeitsweise ergeben, integrieren wir nahtlos in Ihre Businesslogik.

So entwickeln wir gemeinsam eine Lösung, die sich stimmig in Ihre gesamten Geschäftsanwendungen einfügt.

## Rundum-Service für ganzheitliches Mobile Business

Darüber hinaus kümmern wir uns um die sichere Systemkommunikation, ein umfassendes Mobile-Device-Management (MDM) und die App-Entwicklung. Wir sind Ihr Partner für alle Komponenten Ihres mobilen Geschäftsszenarios.

## Systemanbindung ohne Sicherheitsrisiko

Wir beraten Sie in der Festlegung der geeigneten Systemarchitektur und installieren diese als Webserver oder SAP NetWeaver Gateway. Die Anbindung der Komponenten über SOAP oder REST verläuft sicher und reibungslos. Wir beherrschen JSON und oData und ermöglichen mit einer zweistufigen Serverarchitektur die sichere Nutzung über das Internet. Dabei berücksichtigen wir weitere Sicherheitsaspekte, wie VPN-Tunnel und Authentifizierungsmechanismen.

### Ganzheitliches mobile Business mit IKOR:

- Optimale Unterstützung des geschäftlichen Gesamtprozesses durch aufeinander abgestimmte Komponenten vom Backend bis zur App
- Plattformunabhängige Apps mit modernen und bewährten Standards
- Reibungslose Systemkommunikation vom Backend bis zur App
- Umsetzung von Offlineszenarien
- Investitionsschutz durch moderne Technologien
- Reduzierte Projektkomplexität, da Sie „alles aus einer Hand“ erhalten



## MDM für alle Szenarien

Die Verteilung und Aktualisierung von Apps auf Smartphones und Tablets erfolgt zentral gesteuert und erfordert keine Mitwirkung des Anwenders. Was passiert bei Diebstahl oder Verlust mit den auf dem Gerät vorhandenen Informationen? - Diese und andere Szenarien muss Ihr MDM effektiv bewältigen. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl, Installation und Inbetriebnahme wahlweise von Cloud- und On-Premise-Lösungen.

## App-Nutzung online und offline

Wir konzipieren und entwickeln Ihre Geschäfts-App anwenderfreundlich und praktikabel für den Zugriff Ihrer Mitarbeiter und Geschäftspartner. Für die hybriden Apps verwenden wir Frameworks, wie Open UI5 und Cordova, die eine plattformunabhängige Entwicklung ermöglichen und moderne Standards, wie HTML5, CSS3 und JavaScript, nutzen.

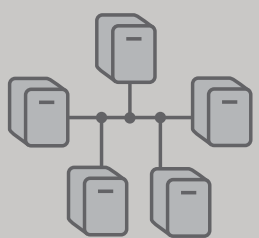
Neben üblichen gerätespezifischen Funktionen (z. B. die Verwendung der Kamera als Barcode-Scanner oder QR-Code-Reader) setzen wir damit insbesondere zusätzliche Anforderungen, wie Offlineszenarien, um. Daten werden verschlüsselt gespeichert und erst später online übertragen.

## Von Anfang bis zum Ende mit IKOR

Geschäftsanwendungen im Backend-System, Systemkommunikation, Mobile-Device-Management und App-Entwicklung – wir beherrschen die vier Komponenten für den Businessseinsatz und machen Ihr Backend mobil! Gemeinsam bringen wir Ihr maßgeschneidertes mobile Business auf den Weg.

Gerne zeigen wir Ihnen beispielhafte Implementierungen, damit Sie sich ein Bild von der Umsetzung moderner mobiler Lösungen machen können. Auch für Ihre Geschäftsvorfälle entwickeln wir – mit Ihnen – das passende mobile Business.

### Internes Netzwerk



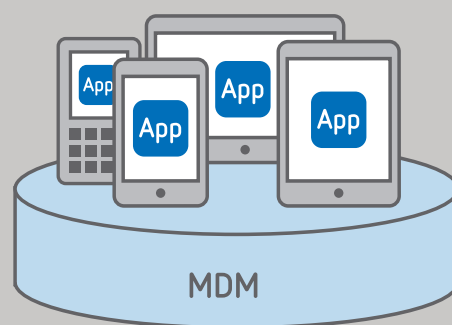
Backend-Systeme

### DMZ



Proxy Server

### Externes Netzwerk



MDM

## Ihr Kontakt

Roger Wollert, Leiter Industrie und Dienstleister

roger.wollert@ikor.de

IKOR AG

Huyssenallee 86-88, 45128 Essen

Tel +49 (0)201.1 85 067-00 | Fax +49 (0)201.1 85 067-77

IKOR

[www.ikor.de](http://www.ikor.de)