

Unternehmensprofil

Inhalt

1	engomo.....	3
2	Technische Basis	3
3	Funktionen.....	4
4	Einsatzbereiche.....	5
5	Unternehmensentwicklung.....	6
6	Kurzbiografie.....	6
	Kontakt.....	6

1 engomo

engomo, kurz für „enterprise goes mobile“, bietet eine flexible Plattform für Enterprise-Apps an, um Unternehmensdaten aus den vorhandenen IT-Systemen auf mobilen Endgeräten zugänglich zu machen, ohne dass dafür Programmierung erforderlich wird. Die zunehmende Nutzung mobiler Endgeräte in Unternehmen ermöglicht eine bedeutende Optimierung von Prozessen und Steigerung von Effizienz, indem Aufgaben und Informationen nicht mehr nur am Desktop-Computer abgerufen bzw. erfüllt werden können, sondern an Ort und Stelle, wo sie benötigt werden und anfallen: etwa beim Kunden, an der Maschine oder im Wareneingang. Hierfür bietet engomo einen einzigartigen Ansatz, der sich durch sehr einfache Implementierung der Lösung, äußerst große Flexibilität beim Design von Unternehmens-Apps und ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis auszeichnet.

Während individuell programmierte Unternehmens-Apps sehr teuer sind und die mobilen App-Angebote der etablierten Anbieter von ERP- und CRM-Systemen auf das eigene System beschränkt sind und teilweise nicht als native App auf Endgeräten nutzbar sind, sondern über den mobilen Browser aufgerufen werden müssen, ermöglicht die App-Plattform von engomo die Anbindung an beliebige vorhandene Backend-Systeme – auch an mehrere in Kombination miteinander. Die mobilen Apps werden mit engomo in einer webbasierten Konfigurations-Oberfläche als native Apps erstellt, wobei weder für die Anbindung an die Enterprise-IT noch für die Erstellung des User Interface Programmieraufwand anfällt. Die Konfiguration der Apps können die verantwortlichen Administratoren auf Unternehmensseite deshalb selbst übernehmen. Sie sind somit bei der individuellen Abbildung von Geschäftsprozessen in mobilen Apps vollkommen frei und können dadurch den Mehrwert und Effizienzgewinn, der für die Mitarbeiter und das Unternehmen durch mobiles Datenhandling entsteht, maximieren.

2 Technische Basis

Die Lösung von engomo besteht aus der engomo Server-Plattform und der engomo App.

Die Server-Plattform von engomo beinhaltet alles, was benötigt wird, um Unternehmens-Apps zu erstellen: zum einen den engomo Composer, der als Konfigurator für das App-Design fungiert und mit welchem die Inhalte und das Look & Feel der App definiert werden. Zum anderen den engomo Connector, der die Schnittstelle zur Anbindung der bestehenden IT-Systeme im Unternehmen bildet. Über die jeweils vorhandenen Schnittstellen (SOAP, REST, JDBC, ODBC) wird engomo mit der Enterprise-IT verbunden, sodass die benötigten Daten via Web-Service mobil abgerufen bzw. erfasst und in die vorhandenen Systeme übertragen werden können. Die Server-Plattform von engomo kann sowohl innerhalb der Unternehmens-IT installiert und intern gehostet als auch in Form einer Cloud-Anwendung im SaaS-Paket bezogen werden.

Die engomo App ist die mobile Komponente, die als native Anwendung auf den Endgeräten installiert wird und mittels der engomo Server-Komponente an die Unternehmens-IT angebunden ist. Sie kann einfach über den Apple App Store (für iOS-Geräte), den Google Play Store (für Android-Geräte) bzw. den Windows-Store (Windows 10) bezogen werden. Alternativ kann das Deployment auch über eine Device-Management-Lösungen vorgenommen werden. Über die App-Settings ist es dann möglich, die Verbindung mit dem eigenen engomo-Server herzustellen und die individuell konfigurierte App zu nutzen.

3 Funktionen

engomo bietet zahlreiche Standard-Komponenten, die genutzt werden können, um individuelle mobile Geschäftsprozesse abzubilden, z.B.:

- **engomoCam:** mit der Funktion engomoCam lässt sich die Kamerafunktion des mobilen Endgeräts in die App integrieren, sodass alle Anwendungsfälle zur Dokumentation anhand von Fotos, z.B. Schadensmeldungen, und zum Scannen von Dokumenten wie Verträge oder Angebote, vollständig abgedeckt sind.
- **engomoGeo:** erzeugt aus den Adressdaten im Backend-System Geodaten, zeigt die jeweiligen Orte in einer mobilen Karte an und verknüpft diese wahlweise mit weiteren Informationen wie z.B. Umsatzklasse o-der letzter Besuch.
- **engomoBarcode:** Integrierter Barcode-Scanner für das mobile Auslesen von 1D- und 2D-Barcodes, z.B. in Lager und Produktion.
- **engomoDraw:** ermöglicht die Nutzung von Zeichen- und Unterschriftfeldern in mobilen Prozessen, etwa bei der Fehlerdokumentation oder zur Bestätigung von Aufträgen.
- **engomoCart:** umfasst eine fertige Warenkorb-Komponente und bildet Produkt- oder Artikelstruktur aus dem Backend-System individuell ab, z.B. für die mobile Auftragserfassung oder im mobilen Kundendienst.
- **engomoOffline:** erlaubt es Daten auch offline verfügbar zu machen, wobei individuell festgelegt werden kann, welche Daten dies sein sollen und wie die Synchronisierung erfolgen soll, wenn das Mobilgerät wieder online ist.
- **engomoWebview:** erlaubt die einfache und gewohnte Formatierung von Texten, sowie die Einbindung von URLs, um bestehende Webseiten in mobilen Anwendungen anzuzeigen.
- **engomoOCR:** ermöglicht es einen beliebigen, gedruckten Text über die Gerätekamera abzufotografieren und anschließend in einen editierbaren Text zu konvertieren, welcher anschließend in digitaler Form weiter-verarbeitet oder direkt im Backend-System abgespeichert werden kann.
- **engomoCAD:** ermöglicht die Anzeige von STEP-Daten inklusive Explosions-, Zoom- und Rotationsfunktion.
- **engomoPush:** durch bestimmte Ereignisse, wie z.B. einem Maschinenstillstand oder bei fehlendem Material werden Push-Notifications an das Mobilgerät geschickt, wodurch sich Reaktionszeiten auf ein Minimum reduzieren lassen.
- **RFID-/NFC-Erfassung:** Artikel, die mit RFID-/NFC-Tag ausgestattet sind, können automatisch durch Mobilgeräte mit entsprechendem Reader erfasst werden, indem diese lediglich an die entsprechenden Artikel gehalten werden.
- **Mehrsprachigkeit:** alle Elemente und Inhalte von engomo-Anwendungen können in verschiedenen Sprachen angezeigt bzw. erfasst werden.

engomo ist für iOS, Android und Windows 10 verfügbar. Was die eingesetzten Backend-Systeme angeht, kann engomo an alle gängigen ERP-, CRM-, PIM-, QS- und PPS-Systeme angeschlossen werden – von SAP bis hin zu Speziallösungen wie beispielsweise MS Access-Systemen.

4 Einsatzbereiche

Aufgrund seiner äußerst großen Flexibilität ist engomo in der Lage, als schlankes Add-on zur Unternehmens-IT ein äußerst breites Spektrum an mobilen Anwendungsfällen in den verschiedensten Branchen abzudecken, so zum Beispiel:

- **Vertrieb und Kundenbetreuung:** mobiles CRM, Auftragserfassung, Verfügbarkeitsabfragen und Statusinformationen zu Lieferungen, Eingabe von Besuchsberichten, Aufruf der Kundenhistorie.
- **Kundendienst und Service:** Serviceaufträge einsehen und bearbeiten, Produktinformationen und Anleitungen abrufen, Kundenverträge und -historie einsehen.
- **Warenwirtschaft und Logistik:** Wareneingangsbuchungen, Schadensdokumentation im Wareneingang, Inventur und Kommissionierung – die mobile App kann hierfür zur Datenerfassung auch mit Scanner-Geräten gekoppelt werden.
- **Produktion & QS:** Monitoring und Steuerung von Produktionsaufträgen, Abruf und Bearbeitung von Maschineneinstellenden, Betriebsdatenerfassung, Abruf und Eingabe von Prüfmerkmalen und Ergebnissen aus der Qualitätsprüfung.
- **Management & Verwaltung:** Abruf von Daten zur Geschäftsentwicklung wie Umsatz und Auftragseingang mit Drill-Down-Möglichkeiten in die Details, Zeiterfassung, Scannen von Dokumenten und direkte Übermittlung an das Dokumentenmanagementsystem.
- **Handel und andere dezentrale Einheiten:** Dokumentation von Belegen für Werbekostenzuschüsse, Erfassung und Übermittlung von Schadens- und Bedarfsmeldungen in lokalen Märkten, Bestellung von Marktausstattung, Auditierung von Geschäften und Händlern.

5 Unternehmensentwicklung

engomo wurde 2012 gegründet und hat seinen Sitz in Albstadt. Das Unternehmen vermarktet seine gleichnamige Lösung seit Anfang 2014 in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Aufgrund seines attraktiven Abrechnungsmodells nach Anzahl an Endgeräten, auf denen die App genutzt wird, sowie aufgrund der einfachen Installation und Implementierung ist engomo nicht nur für Großunternehmen, sondern speziell für den Einsatz in mittelständischen Betrieben sehr gut geeignet und findet in diesem Bereich großen Anklang.

Mittlerweile zählt engomo über 130 Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen zu seinen Kunden, darunter zum Beispiel den Schweizer Chocolatier Läderach, die Molkerei Ammerland, den Exklusivdistributor für die Haarpflegeprodukte von Paul Mitchell in Deutschland und Österreich, Wild Beauty AG und den Armaturen-Hersteller EBRO Gebr. Bröer GmbH. Außerdem setzt bereits eine Vielzahl an Partnern auf die engomo-Technologie, welche Ihren Kunden mithilfe der Konfigurationsplattform mobile Anwendungen zur Verfügung stellen.

6 Kurzbiografie



Jens Stier (Jahrgang 1979, Wirtschaftsinformatiker B.Sc.) ist Gründer und Geschäftsführer von engomo. Seit über 15 Jahren ist er in verschiedenen Rollen im ERP-Umfeld tätig – als Programmierer eines kundenspezifischen Individual-ERPs, als ERP-Consultant und Projekt-leiter im Mittelstand sowie im Vertrieb von ERP-Lösungen im Mittelstand und bei Großunternehmen. Bereits bevor der erste Tablet-PC auf den Markt kam, hatte Stier die Idee vom mobilen Zugriff auf Unternehmensdaten mit dem Ziel, Prozesse im Unternehmen so ein-fach und effizient wie nur möglich zu gestalten. Mit dem ersten iPad erhielt er seine Plattform und entwickelte engomo über mehrere Jahre hinweg parallel zur Tätigkeit im ERP-Umfeld zu einem runden Enterprise-Produkt, das er mit seinem Unternehmen engomo seit 2014 aktiv vermarktet.

Kontakt

engomo GmbH
Anna Kailer
Marketing & Partnermanagement
An der Technologiewerkstatt 1
D-72461 Albstadt
Tel. +49 7432 189 289-17
anna.kailer@engomo.com
www.engomo.com