

Raptool

Mobility für Systemhäuser



Mobile Application Rapid Development

- Komplettlösungen mit Verbindung
- Online und offline Anbindung
- Integration in übergeordnete Systeme

Mobile Lösungen für System-Integratoren

Enterprise Mobility: Lösung oder Problem?

Professionelle mobile Lösungen senken Kosten und erleichtern das Leben in Lager, Logistik, Einzelhandel und in vielen anderen Bereichen.

Für Systemlieferanten kann das Entwickeln mobiler Lösungen recht aufwändig werden. Auch die Unterstützung und die notwendigen laufenden Anpassungen und Aktualisierungen, bedingt durch geänderte Kundenanforderungen, neue Hardware und Betriebssysteme, werden zur großen Herausforderung. Für neue Kunden müssen bestehende Lösungen meist aufwändig umprogrammiert werden.

Raptool ist der neue, revolutionäre Weg mobile Anwendungen zu erstellen!

In der graphischen, objektorientierten Entwicklungsplattform werden Anwendungen in Rekordzeit entwickelt, entweder durch die Sie selbst oder bei Raptool.



Zusammen packen wir's an!

Raptool unterstützt seine Systemhäuser, damit diese sich auf ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Für Raptool sind mobile Lösungen das **einzige** Geschäft. Sie kennen Ihr System und die Kundenanforderungen, Raptool kennt mobile Lösungen! Raptool hat das Know-How für benutzerfreundliche Oberflächen und die beste Geräteauswahl passend zu den Umgebungsbedingungen. Nennen Sie Raptool Ihre Anforderungen und wir packen es zusammen an. Dann verdienen Sie Ihr Geld durch den Verkauf der mobilen Software. Falls Sie die Geräte nicht vertrieben oder betreuen möchten, hat Raptool darauf spezialisierte Partner.



Ready-to-Go-Anwendungen

Diese Anwendungen sind fertige Lösungen zum Einsatz auf mobilen Geräten. Sie können Sie unverändert verwenden oder mit dem Raptool Designer einfach selbst anpassen. Es gibt Lösungen für Retail, Lager, Service-Techniker, Hotels und viele andere Bereiche. Wählen Sie die passende aus hunderten von Anwendungen aus.



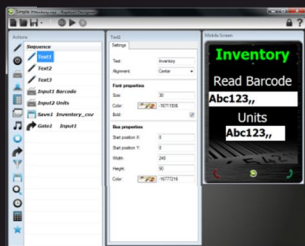
Web-Browser oder Applikation (Thick Client)?

Viele Endkunden favorisieren Web-Anwendungen im Browser. Diese funktionieren z.B. bestens in Büroumgebungen mit optimaler WLAN-Abdeckung. Mobile Anwender arbeiten aber überall! In Kellern, Lagern oder unterwegs. Dort gibt es meist keine lückenlose Abdeckung über WLAN oder 3G/4G. Die Anwendung zeigt „Kein Netz!“ und der Anwender kann nicht weiterarbeiten! **Raptool als „Thick Client“ arbeitet online, unterstützt aber auch offline-Situationen.**

Die meisten benutzen ihre mobile Lösung immer und überall, als Werkzeug. Bei Web-Anwendungen kann die Reaktionszeit schnell mehrere Sekunden betragen; extrem frustrierend, wenn man z.B. Barcodes scannt oder auf die Anzeige wichtiger Informationen wartet. **Einer der wichtigsten Faktoren für den Erfolg eines mobilen Projekts ist die Benutzerfreundlichkeit:** Die Anwender sollten von ihrer Arbeitsumgebung begeistert sein!



Raptool Software Suite



Design Dateien



Design Dateien, Upgrades & Daten vom ERP, WMS...

Daten von mobilen Geräten Inventur, Wareneingang ...



Raptool Designer

Raptool Communicator

Raptool Client

Der Raptool Designer

Mit dem intuitiv und einfach zu bedienenden Designer Tool werden mobile Anwendungen (Apps) in wenigen Minuten auf dem PC erstellt. Die benötigten Funktionen werden durch Klicken auf die Icons hinzugefügt. Man benötigt keine Programmierkenntnisse: Jedermann kann schnell lernen wie Apps mit Raptool entwickelt werden. Dies stellt auch die spätere Weiterentwicklung jeder App sicher.

Unser Ziel: Der schnellste Weg zur maßgeschneiderten mobilen Anwendung!

Der Raptool Communicator

wird hauptsächlich zur bidirektionalen Übertragung der Daten zwischen den mobilen Geräten und den übergeordneten IT-Systemen verwendet. Dazu gehört auch das Überspielen der Design Dateien (Programm-Definition und Ablauf) und von Software-Updates der Raptool Clients. Die Anbindung erfolgt wahlweise über USB, Ethernet LAN, WLAN/WiFi, 3G oder 4G.

Der Raptool Mobile Client

ist ein „Thick Client“ und läuft **auf** den mobilen Geräten. Er kann online oder offline betrieben werden, oder bei schlechter Funkabdeckung im gemischten Betrieb. Dabei werden alle Daten in der mobilen SQL-Datenbank gepuffert und bei Verbindung zum Netzwerk automatisch übertragen. Darüber hinaus erlaubt z.B. die optionale Verwendung von Web-Services sehr schnelle Suchfunktionen direkt in den Datenbanken angebundener WMS, ERP-, POS-Systeme, etc.

Die Raptool Integration Bridge

Die Integration von Raptool in bestehende IT-Systeme ist denkbar einfach. Technische Details werden von Raptool direkt mit dem System-Integrator oder der IT-Abteilung des Kunden geklärt. Die Integration erfolgt über einfache Textdateien, Web-Services oder andere Formate. Viele Standard-Schnittstellen sind bereits vorhanden, so dass z.B. bei Verwendung von Web-Services die spezifischen Funktionalitäten übergeordneter Systeme direkt auf den mobilen Geräten verwendet werden können.

Raptool Ziel-Märkte

Retail (Einzelhandel)



- Shop Logistik
- Shop Verkauf
- Self-Scanning

Industrie



- Lageranwendungen
- Produktion
- Traceability

Logistik, Außendienst



- Service-Techniker
- Mobiler Verkauf
- Sicherheitspersonal
- Paketauslieferung

Gesundheitswesen



- Lageranwendungen
- Medizinische Labore
- Patienten-Scanning
- Patientenessen-Bestellungen

Gastgewerbe



- Messe Anwendungen
- Eingangs-/Ticket-Kontrolle
- Besucher-Erfassung (z.B. Messestand)

Dienstleistungen



- Facility Management
- Reinigungsdienste
- Restaurant Bestellerfassung
- Bar Bestandskontrolle

Raptool:

Der schnellste Weg zur maßgeschneiderten mobilen Anwendung!

RAPTOOL
RAPTOOL

www.raptool.com

info@raptool.com

+49 6123 999375-0