

Mobrix - Die J2ME Solution Plattform

Mobrix ist eine flexible J2ME Plattform welche schnelles und kostengünstiges Entwickeln von Anwendungen auf Mobiltelefonen ermöglicht.

J2ME ist die Umsetzung der Programmiersprache *Java* für *embedded devices* wie etwa Mobiltelefone. J2ME ist die einzige Technologie für Anwendungen auf dem Handy, welche von allen namhaften Herstellern unterstützt wird. J2ME Projekte erweisen sich in der Praxis als zeitaufwendig und fehleranfällig. Schon bei einfachen Projekten wird die Entwicklung oft sehr teuer. Die anschliessenden Schritte Bereitstellung und Betrieb steigern die Aufwände nochmals erheblich: die Anwendung muss über verschiedene Mobilnetze beim Endkunden zuverlässig auf dem Handy installiert werden; die Identifikation des Kunden muss zuverlässig funktionieren; die Benutzung muss zuverlässig abgerechnet werden.

Die Mobrix Plattform eignet sich vorzüglich für zahlreiche Anwendungsgebiete:

(Offline) Kataloge

- *Orbit-iEX Messekatalog*: Alle Aussteller der Messe nach verschiedenen Kriterien sortiert
- *SMS Guide*: Übersicht über alle Sport SMS Dienste
- Diverse *Eventkalender*: Übersicht der Events geordnet nach Themen und Datum

Interaktive Abfrage Systeme

- *mapButler*: Kartenabfrage von 13 europäischen Ländern in diversen Grössen und mit Zoom-Option
- *travelButler*: praktische Fahrplan- und Reiseinformationen für unterwegs

Mobile ERP Clients

- Integrieren sie *Ihr* Webservice / ERP mit einer Mobrix Anwendungen

Mobrix: Die Lösung für mobile Anwendungen

Mobrix (Akronym für *Mobile Bricks*, mobile Bausteine) bietet Lösungen für die Anwendungsentwicklung, Benutzererkennung, Micro Billing, Server-Client Anwendungen und vieles mehr an. Die Hürden der J2ME Entwicklungen werden so elegant gemeistert.

Die wichtigsten Elemente der Plattform:

Die Produktion

Mit *Mobrix* bieten wir eine revolutionäre Lösung, welche das Entwickeln einer Anwendung auf dem Meta-Level ermöglicht. *Mobrix* bietet Bausteine für die verschiedenen Bedürfnisse wie Menus, Infoseiten, aber auch HTTP-Clients. Menüführung, Texte oder Infoseiten können in diversen Formaten den Generator speisen. Im einfachsten Fall liefern Sie uns Ihre Daten als Excel Datei an und erhalten von uns die fertige Anwendung.

Die Bereitstellung

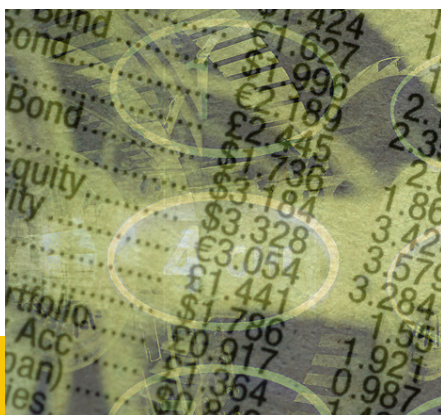
Mobrix bietet eine Plattform zum Download mobiler Anwendungen an. Hierbei können Daten des Endkunden erfasst werden, um so verbraucher-spezifische Varianten (wie Sprache oder Typ des Mobiltelefons) auszuliefern. Eine Anwendung kann personalisiert werden, so dass bei der späteren Client-Server Kommunikation eine Identifikation des Endkunden möglich ist.

Der Betrieb

Mobrix bietet Lösungen, um die Kommunikation zwischen der Anwendungen beim Endkunden und dem Server sicherzustellen. Via SMS, HTTP oder Bluetooth-Verbindung können so Informationen mit Umsystemen ausgetauscht werden.

Die Verrechnung

Da der Benutzer jederzeit bekannt ist, können sowohl Download als auch die Dienstnutzung dem Endkunden mittels Micro Billing verrechnet werden.



mobrix
driven

Mobrix ist eine J2ME Plattform, welche Lösungen für Anwendungsentwicklung, Benutzererkennung, Micro Billing, Server-Client Anwendungen und vieles mehr anbietet. *Mobrix* ergänzt somit die Produktlinien von Glue Software Engineering im Bereich Mobile Services und Applications.

Die Mobilkommunikation ermöglicht den Menschen eine Mobilität, die zuvor nicht möglich war. Daraus erwachsen ständig neue Bedürfnisse. Mit der *Mobrix* Plattform bietet Glue einmal mehr Hand zu Lösungen in diesem innovativen und zukunftsorientierten Markt.