

## Entwicklungsumgebung

### Einsatzbereiche

Die MFiles Kolibri Entwicklungsumgebung ermöglicht Ihrem Unternehmen eine zeitsparende Entwicklung mobiler Geschäftsanwendungen in Verbindung mit drahtlosen Kommunikationswegen. Das Entwicklungstool besteht aus vorgefertigten Modulen für Design und Kommunikation, wodurch sich die Entwicklungszeit um ein vielfaches verkürzen lässt. Das Verwenden von Industriestandards gibt Ihnen als Kunde zusätzlich einen hohen Investitionsschutz.

### Mobile Applikationsentwicklung

Die MFiles Kolibri Entwicklungsumgebung gibt Ihren Softwareentwicklern ein innovatives Produkt in die Hand, welches sich in wenigen Monaten amortisiert.

### Erhöhte Produktivität

Die Freiheit bei der Gestaltung Ihrer Geschäftsanwendungen, Bildschirmansichten, Datenbanken und Anwendungslogik, ist praktisch unbegrenzt. Bedienungsfreundliche, intuitive Benutzeroberflächen sorgen für maximale Produktivität bei kleiner Fehlerquote. In der alltäglichen Praxis bewähren sich Ihre Applikationen mit hervorragender Datenqualität und grosser Akzeptanz Ihrer Mitarbeiter.

### Kosteneffizienz

Kolibri Applikationen überzeugen durch optimal abgestimmte Kommunikationsmodelle. Durch lokale Datenhaltung auf dem Gerät, wird die Kommunikation erst nötig wenn neue oder geänderte Daten verfügbar sind und übermittelt werden müssen. Verschiedene Kompressionsarten erhöhen den Datendurchsatz.

### Schnelle Einsatzbereitschaft

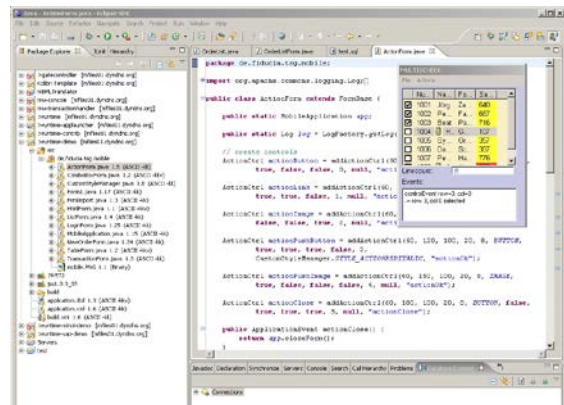
Durch Remoteinstallation erweitern Sie Ihren Mitarbeiter/innen deren Applikationen im Nu. Geräteeinstellungen und Funktionserweiterungen sind schnell auf den Geräten installiert. Wachsen Sie mit Ihren Anforderungen.

### Technischer Überblick

Die MFiles Kolibri Entwicklungsumgebung nutzt alle Vorteile des MFiles Kolibri Servers und erweitert dessen Funktionalität.

Als Kommunikationsweg werden alle auf TCP/IP basierenden Netze unterstützt. Das Kolibri Entwicklungstool basiert auf dem GPL-Projekt Eclipse. Eclipse ist ein [Open-Source-Framework](#) zur Entwicklung von [Rich-Client-Applikationen](#) (RCP). MFiles hat die nötigen Ergänzungen für die mobile Applikationsentwicklung hinzugefügt und daraus entstanden ist das Entwicklungswerkzeug für das MFiles Kolibri Mobile Framework. Das strikte festhalten an Industriestandards, gibt Ihnen als Unternehmen zusätzlich einen hohen Investitionsschutz.

Erstellt werden Java Applikationen. Lauffähig sind diese auf verschiedenen Betriebssystemen, welche mit einer Java virtuellen Maschine ausgestattet sind.



- Java Applikation
- RCP
- Schnelle Datenbankbindung
- Umfangreiche GUI Elemente
- Baut auf den Standards XML und Java auf
- Client-Applikation kann vollständig auf dem Entwicklungsrechner erstellt und getestet werden