



Tool Special

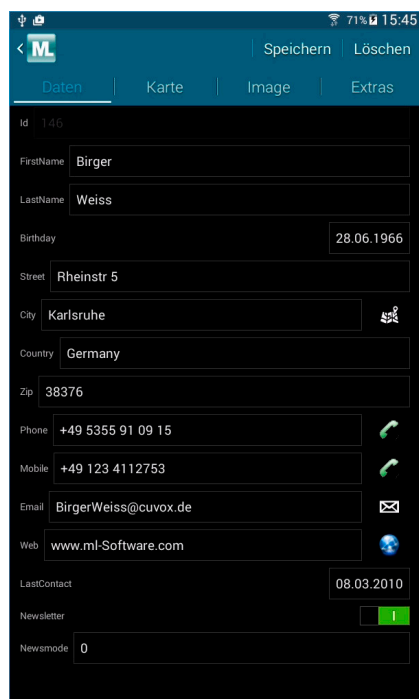
Gegenwart und Zukunft in der IT mit iNEXT und .NET gestalten

Eine der größten Herausforderungen für die moderne IT besteht darin, sowohl den Alltagsbetrieb und das Kerngeschäft sicher und ressourcenschonend zu gewährleisten als auch neue Geschäftspotentiale schnell zu erschließen und wertschöpfende Ergebnisse zu generieren. Wie lassen sich die Zuverlässigkeit der IT in der Gegenwart und die nutzenbringende Zukunftsorientierung bestmöglich unter einen Hut bringen?

Diese schwierige Aufgabe lässt sich mit den modernen iNEXT- und .NET-Technologien überraschend effizient meistern. Der **schnell einsatzfähige iNEXT-Desktop-Client** macht den vollen Leistungsumfang bestehender IBM i Anwendungen mittels einer grafische Oberfläche komfortabel zugänglich. **Stabilität, Schnelligkeit, Funktionalität und Zuverlässigkeit** für den Kernbereich sind damit garantiert.

Ein Entwicklungswerkzeug für Desktop, Web und Mobile

Mit dem 2015-er Release ist zudem die individuelle **Neuentwicklung von Desktop-, Web- und mobilen**



Mobile App mit Zugriff auf DB2-Daten

Applikationen für verschiedene Endgeräte und Plattformen in den Vordergrund gerückt. Die Stärke der iNEXT Suite 2015 liegt dabei weiterhin in der komfortablen **Einbindung von IBM i Daten und Anwendungen**.

Aber es können auch beliebige andere Datenbanken verwendet werden. Sogar der spätere **Wechsel von DB2 auf eine andere Datenbasis** ist ohne viel Aufwand zu realisieren, weil Datenbank und Serviceschicht ganz klar voneinander getrennt sind.

Aufbau einer sicheren Microservice-Architektur

iNEXT Suite 2015 liefert damit die technologische Basis, um die IT in der Gegenwart abzusichern und in der Zukunft zu gestalten. Ein Beispiel sind die komfortablen **Webservice- und Oberflächen-Generatoren**, mit denen die **Entwicklung mobiler Apps** unterstützt wird. Sie vereinfachen den **Aufbau einer sicheren Microservice-Architektur** durch:

- den **sicheren, nativen IBM i Datenzugriff** (PF, LF, SPF, 5250, Batch etc.),
- die **Erzeugung eigener Webservices**,
- die Bereitstellung über einen **sicheren Webserver** und
- die **automatisierte Generierung der UIs** für verschiedene Endgeräte und Plattformen

Vorteile .NET-basierter Softwareentwicklung

Die iNEXT Suite 2015 bietet als integrierbare Komponente im Microsoft Visual Studio selbstverständlich alle Möglichkeiten der modernen **Softwareentwicklung mit .NET**.

Hierzu zählen **mehr als 11.000 Klassenbibliotheken, Programmierschnittstellen und Dienstprogramme (Services)**. Außerdem stehen mehrere **Programmiersprachen wie C#, C++, Visual Basic .NET, J#** als zur Auswahl.

Am freien Markt gibt es zudem ein umfangreiches und vielfältiges Know-how Angebot. Ob durch die **Einbindung fertiger .NET-Fremdkomponenten** oder den **Einsatz hoch qualifizierten Fachpersonals**, die Effizienz in der Softwareentwicklung und die Innovationsfähigkeit lassen sich messbar steigern. ◆



ML-Software GmbH

Hertzstr. 26
76275 Ettlingen
+49 (0)7243 / 5655 0
info@ml-software.com
www.inextsuite.com
www.ml-software.com