

## Softwareentwicklung

### Anwendungen für das Web und Microsoft Windows

Wir realisieren kunden- bzw. einsatzspezifische Anwendungen für das Web und Microsoft Windows und individualisieren ausgewählte Standardsoftwarelösungen – z. B. im Office-Bereich – nach Kundenwunsch.

Das Angebot reicht hierbei von spezifischen Einzelleistungen bis hin zum Full-Service-Betrieb von Webanwendungen auf unserer technischen Infrastruktur im Sinne des Cloud-Computings.

Mit Postbuch bieten wir eine skalierbare Software zur Verwaltung des Postverkehrs an.

### Methoden

Eine erfolgreiche Softwareentwicklung – sichtbar z. B. an Faktoren wie Funktionalität, Benutzerfreundlichkeit und nicht zuletzt den Kosten für Erstellung und laufenden Betrieb – erfordert die Anwendung anerkannter Methoden der Softwaretechnik. Wir entwickeln je nach Einsatzfall nach dem klassischen Phasenmodell wie auch nach agilen Methoden (z. B. Scrum). Unser Know-how umfasst folgende Teilgebiete:

- Analyse
- Design
- Prototyping
- Implementierung
- Test
- Dokumentation und Schulung
- Datenmigration
- Qualitätssicherung

Auf Wunsch übernehmen wir während der Realisierung Aufgaben des Projektmanagements. Nach der Einführung stellen wir Wartung und Pflege sicher und leisten technischen wie auch Anwendersupport – z. B. in Form eines Helpdesks.

## Technologien und Know-how - ein Überblick.

Unsere Lösungen basieren vorwiegend auf Standardlösungen und Technologien von Microsoft. Dies fördert eine einheitliche IT-Infrastruktur und sichert eine hohe Flexibilität und Qualität. Hervorzuheben sind MS Windows (Server/Desktop), MS SQL Server, MS Internet Information Server und MS Office.

Bei der Implementierung setzen wir vorrangig auf .NET-Technologien (Visual C#, Visual Basic.NET, ASP.NET, Windows Forms, WPF, ADO.NET, MS Reporting Services unter MS Visual Studio).

Im Kontext interaktiver und prozessorientierter Webanwendungen stellen wir mit unserem Framework CONVERGY ein leistungsfähiges und zugleich flexibles Baukastensystem bereit. Hiermit können weite Bereiche Ihres Webs wie auch vielfältige Geschäftsprozesse – z. B. mit Interessenten, Kunden, Lieferanten, elektronischen Marktplätzen, aber auch im eigenen Hause – automatisiert und optimiert werden.

Bei der Realisierung wesentlicher Teilfunktionalitäten Ihrer Webanwendung – wie z. B. Produktkatalog, Anwendungskatalog, datenbank- und/oder indexbasierte Suchfunktionen, parametrische Suchfunktionen, Waren- bzw. Auswahlkorb, Registrierung, News, FAQ, Stellenangebote, Geschützte Dateiablage – kann so auf vorkonfigurierte und zugleich flexible Komponenten zurückgegriffen werden. Ein integrierter Web Content Manager ermöglicht Ihren Mitarbeitern die eigenständige und komfortable Verwaltung der Inhalte via Internet. Elektronische Datenaustauschprozesse – z. B. die Synchronisierung mit anderen Systemen – können u. a. per Webdienstschnittstelle eingerichtet werden.

Folgende weiteren Leistungsschwerpunkte ergänzen unser Angebot:

- Consulting
- Vertrieb ausgewählter Hard- und Software
- Datenbankserver (vorrangig MS SQL Server): Installationsvorbereitung, Installation und Administration
- Relationale Datenbanken (vorrangig MS SQL Server, Oracle, MS Access): Design, Implementierung, Zugriff (MS ADO.NET, MS ADO, NHibernate, SQL)
- Datenimport/Datenexport/Datenaustausch/Business Intelligence (z. B. MS SQL Server Integration Services bzw. Data Transformation Services, Webdienstschnittstellen MS ASP.NET und MS WCF)
- Datenschutz und Datensicherheit (insbesondere im Kontext des Internets)

- Übernahme von Altdatenbeständen
- Reporting (z. B. MS Reporting Services, combit List & Label)
- Desktop-, Cross-Media- und Web-Publishing, Grafikbearbeitung
- CAD-Zeichnungsdienst
- Betriebssysteme (vorrangig MS Windows Server/Desktop) und Virtualisierung (z. B. VMware)
- Webserver und Providing (vorrangig MS Internet Information Server): Konzeption, Konfiguration, Administration, Erfolgsüberwachung und Suchmaschinenoptimierung

## **Erfahren Sie mehr!**

Je nach Anforderung stellen wir Ihnen gern ausgewählte Referenzanwendungen in Verbindung mit dem zugrunde liegenden Einsatzfall vor. Das Spektrum reicht hierbei von der öffentlichen Verwaltung über den Mittelstand, die Immobilienwirtschaft in Form großer Immobiliengesellschaften und die Logistikbranche (z. B. Nagel Group) bis hin zu High-Tech-Unternehmen (z. B. Siemens AG, Infineon Technologies AG, Osram Opto Semiconductors GmbH).

## **Ihr Kontakt:**

richtercom GmbH & Co. KG  
Kindelbergstraße 63  
D-98743 Gräfenthal  
Telefon: +49 (0)36703 80255  
Telefax: +49 (0)36703 80256  
E-Mail: [info@richtercom.de](mailto:info@richtercom.de)  
Internet: [www.richtercom.de](http://www.richtercom.de)