

Mit dem Microsoft .NET Framework schneller ans Ziel

05.01.2010, 12:13 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *VISUAL WORLD*



VISUAL WORLD, Annaberger Straße 240, 09125 Chemnitz

Eines vorweg: Für die Qualität eines Softwareproduktes oder den Erfolg eines Projektes sind nicht die Entwicklungsumgebung, die Plattform oder gar die Programmiersprache verantwortlich. Vielmehr sind eine gute Planung und Projektmanagement sowie eine durchdachte Softwarearchitektur für das Gelingen eines Vorhabens von Bedeutung.

In der Softwareentwicklung kommt es im Wesentlichen darauf an, Anforderungen des Kunden zu verstehen und einen technologisch sinnvollen Weg zu gehen.

Innovative, neue Technologien auf dem Markt

Microsoft hat in den letzten Jahren eine Menge innovativer, neuer Technologien auf den Markt gebracht, die es uns als Dienstleister ermöglichen, die Anforderungen unserer Kunden in höchster Qualität kosteneffizient umzusetzen. Die großartige Entwicklungsumgebung Visual Studio 2008 hilft uns, all die Ideen, Wünsche und Anforderungen innerhalb des geplanten Zeitrahmens zu realisieren. Das .NET- Framework bringt beispielsweise eine große Menge sinnvoller und leistungsfähiger Klassenbibliotheken mit, die eine komfortable und zügige Implementierung wiederkehrender Funktionen in eine Anwendung ermöglichen. Zum Beispiel ist die Einbindung eines professionellen Berechtigungssystems in .NET- basierte Anwendungen mit wenig Aufwand zu bewältigen, da das Framework von Hause aus mit dem Membership Provider Modell eine leistungsfähige Klassenbibliothek für den universellen Einsatz in verschiedensten Szenarien bereitstellt.

Der Nutzen für den Kunden

Nun, was hat der Kunde davon? Ganz einfach, wenn wir als Dienstleister, weniger Zeit für die Implementierung der Kundenanforderungen benötigen, dann spart der Kunde effektiv Geld. Werkzeuge wie die Entwicklungsumgebung Visual Studio sind für die Erstellung qualitativ hochwertiger Software konzipiert, da integrierte Tools Codequalität und –metrik überwachen sowie die agilen Softwareentwicklungsprozesse direkt unterstützen. Der Kunde partizipiert zu dem davon, dass .NET der Teil einer über Jahre bewährten Produktfamilie (z.B. Office, Sharepoint, Exchange) aus dem Hause Microsoft ist. Das heißt, die Integration von neu entwickelten Komponenten in bestehende windowsbasierte IT- Landschaften ist meist problemlos möglich.

Der entscheidende Vorteil in der Nutzung

Ich denke, prinzipiell lassen sich mit .NET als auch mit vergleichbaren Technologien wie JAVA, qualitativ hochwertige Projekte realisieren. Den entscheidenden Vorteil in der Nutzung von Microsoft .NET Frameworks sehe ich vor allem darin, dass .NET- Applikationen wesentlich performanter und stabiler als andere Lösungen sind und Entwicklungszeiträume durch das sehr leistungsfähige Visual Studio als Entwicklungsumgebung verkürzt werden können. Es gibt Studien, die nachweisen, dass vergleichbare Projekte mit jeweils erfahrenen Entwicklerteams mit erheblich weniger Zeitaufwand unter .NET umgesetzt werden konnten als beispielsweise mit JAVA. Durch die Verwendung des .NET Frameworks als moderne und breit akzeptierte Technologie auf Basis internationaler, offener Standards setzen wir, gerade wenn es um Zukunftsfähigkeit, Skalierbarkeit und hohe qualitative Anforderungen geht, mit Sicherheit auf die richtige technologische Basis.

Rico Fritzsche
(Technologieberater und Softwarearchitekt)

Portrait

VISUAL WORLD ist ein innovativer Lösungsanbieter für kundenspezifische Datenbank-, Web- und Softwarelösungen auf Basis modernster Technologien. Wir besitzen mehr als 15 Jahre Erfahrung in diesem Bereich. Zu unseren Kunden zählen öffentliche Auftraggeber, internationale Konzerne, ebenso mittelständische Unternehmen.

Unsere Kernkompetenzen

- kundenspezifische Software- und Datenbankentwicklung (C#, .NET, verteilte Anwendungen)
- SOA (Service Oriented Architecture)
- Integrationen (z.B. Microsoft Exchange, Microsoft Sharepoint)
- Migration veralteter, historischer gewachsener Lösungen in moderne, zeitgemäße Anwendungen bzw. Datenbanksysteme
- Abbildung von Prozessen und Workflows; Prozessoptimierung
- Webbasierte Anwendungen mit ASP.NET
- ganzheitliche IT- Beratung (IT Infrastruktur und –Strategie), Konzeptionen
- herstellerunabhängige Technologieberatung
- professionelles Projektmanagement und -leitung
- Geoinformationssysteme (z.B. ESRI, ArcGIS, PolyGIS)
- Schnittstellenprogrammierung
- Erweiterungen für Office-Anwendungen mittels Visual Basic for Applications (z.B. VBA)

News-ID: 384557 • Views: 217 (Stand: 15.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/384557/Mit-dem-Microsoft-NET-Framework-schneller-ans-Ziel.html>