



„Bei der prozess-orientierten Vernetzung unserer Tools in der Softwareentwicklung haben wir mit Microsoft BizTalk Server und dem Know-How von QUIBIQ gute Erfahrungen gemacht.“

*Helmut Kuhlmann, Robert Bosch GmbH
Bereich Gasoline*



BOSCH Die Robert Bosch GmbH wurde im Jahr 1886 als die

"Werkstätte für Feinmechanik und Elektrotechnik" in Stuttgart von Robert Bosch gründete. Von Beginn an prägte Innovationskraft und soziales Engagement die Firmengeschichte.

Bosch ist nicht nur für **Kraftfahrzeugtechnik** ein Begriff, sondern auch für eine Vielzahl anderer Erzeugnisse und Dienstleistungen: für Industrietechnik ebenso wie für Elektrowerkzeuge, Sicherheitslösungen oder Hausgeräte.

Das Unternehmen ist in den letzten Jahren insgesamt stark gewachsen, ist mit wegweisenden Innovationen erfolgreich und verfügt über ein **weltweites Netz von Kunden und Lieferanten**.

Vernetzung von Workflowsteuerung und Archivierung

Die Integrität und Versionierung von Softwareprodukten bei Bosch wird im Laufe ihrer Entwicklung durch diverse Workflow- und Archivierungsmechanismen gewährleistet. Um eine **optimale und reibungslose Verbindung der beteiligten Systemen** sicherzustellen, wurde QUIBIQ beauftragt, diese transaktional miteinander zu verbinden.

Lösung:

Als Kern des von QUIBIQ entwickelten Integrationssystems wurde der **BizTalk Server 2006 R2** eingesetzt. Das System steuert die langlaufenden Prozesse sicher und stabil und versorgt alle beteiligten Systeme mit den relevanten Daten in dem jeweils benötigten Format. Administratoren werden ereignisbezogen benachrichtigt und können über eine WebApplikation steuernd eingreifen.

Ergebnisse:

- Zuverlässige, informative sowie transparente Steuerung des **Softwareentwicklungs- und Archivierungsprozesses**
- **Administrationsaufwand** reduziert
- **Volle Stabilität** hergestellt

Technologien:

- BizTalk Server 2006 R2
- SQL Server 2005
- NET. 2.0
- ASP.NET 2.0