

Systementwicklung

Ihre Geschäftsprozesse bestimmen unsere Softwarelösungen

SYNERGIE VON STANDARD- UND INDIVIDUALSOFTWARE

Die in den Unternehmen eingeführten Anwendungssysteme wurden häufig speziell für einzelne Aufgabenbereiche oder Fachbereiche ausgewählt.

Obwohl sich vorhandene Lösungen vielfach bewährt haben, ergibt sich in der Gesamtsicht des Unternehmens doch ein heterogenes Bild - die Abbildung und durchgängige Unterstützung systemübergreifender **Geschäftsprozesse** scheitert häufig an der Unverträglichkeit oder der Vielzahl von Schnittstellen der beteiligten Systeme.

Durch zunehmende Standardisierung von Schnittstellen und die Verfügbarkeit offener und flexibler Integrationsplattformen können getätigte Investitionen in bestehende Standard-Applikationen gesichert und gleichzeitig zukunftssichere individuelle Neuentwicklungen in einheitliche Portallösungen integriert werden.

Wir verfügen neben exzellenter Expertise der zugrunde liegenden Technologien und Standards, sowie bewährtem Vorgehensmodell bei Projektmanagement und Beratung über ausgezeichnetes fachliches Know-how in verschiedenen Anwendungsbereichen, insbesondere der Öffentlichen Verwaltung, im Gesundheitswesen und der Energiewirtschaft.

ENTWICKLUNG INDIVIDUELLER LÖSUNGEN

Auch leistungsfähige Standardlösungen erfüllen nicht immer alle konkreten Anforderungen gleich gut. Eine „Individualisierung“ fertiger Lösungen verursacht zudem hohe Kosten, beansprucht viel Zeit und beeinträchtigt häufig auch die Release-Fähigkeit des Standards.

Wir realisieren mit modernsten Entwicklungswerkzeugen maßgeschneiderte Lösungen nach Ihren Anforderungen, z.B.

- funktionale Erweiterungen bestehender Lösungen – als fachliche Ergänzung,
- Web-Frontends für bestehende Lösungen – als technologische Ergänzung,
- kundenindividuelle Webanwendungen und Portallösungen als Komplettlösung.

Damit sich unsere Lösungen nahtlos in vorhandene Prozessabläufe einbetten und die bestehende IT-Landschaft optimal unterstützen, integrieren wir transaktionssichere Schnittstellen zu Host-basierten Legacy-Lösungen, modernen Enterprise-Applikationen oder Identity-Management-Lösungen.

INTEGRATION HETEROGENER ANWENDUNGSSYSTEME

Neben der Komplettrealisierung sicherer Webanwendungen auf Basis aktueller **JavaEE**-Standards binden wir auch bereits vorhandene Lösungen in Web-Portale ein und realisieren Lösungen zum sicheren Datenaustausch zwischen den beteiligten Komponenten über geeignete middleware.

Gute Kenntnis und Beherrschung verfügbarer Schnittstellen / Konnektoren oder Gateways versetzen uns in die Lage, vorhandene Standardanwendungen direkt zu integrieren und deren Funktionalität in einer service-orientierten Architektur (**SOA**) auch für andere Applikationen verfügbar zu machen.

Durch unsere Projekterfahrungen und bestehende Partnerschaften zu führenden Herstellern unterstützen wir sowohl Integrationsplattformen wie z.B. **IBM/WebSphere** oder **Microsoft/Sharepoint**, als auch OpenSource-basierte Lösungen, wie **JBoss**.

SICHERHEIT ALS INTEGRALER BESTANDTEIL

Webanwendungen und Portale sind zunehmend der zentrale und netzweit (im Intranet oder über das Internet) erreichbare Einstiegspunkt integrierter Geschäftsanwendungen.

Bei möglichen Angriffen von Außen oder Innen erhöhen sich potenzielle Sicherheitsprobleme aufgrund der Vielzahl erreichbarer Systeme entsprechend.

Aus einer Vielzahl durchgeführter Audits kennen wir typische Angriffsmuster, deren Wirkungsweise und adressierte Schwachstellen von Webanwendungen und Portalen. Durch frühzeitige Berücksichtigung und Integration entsprechender Maßnahmen in den Softwareentwicklungsprozess schließen wir viele potenzielle Risiken bereits bei der Konzeption und dem System-Design aus.

KOMPLETTLÖSUNGEN AUS EINER HAND

Wir übernehmen die komplette Projektabwicklung, von

- Reviews / Analysen und Beratungsleistungen,
- Steuerung und Management von IT-Projekten,
- Konzeption, Realisierung und Einführung von IT-Lösungen,
- Schulung von Anwendern und Administratoren bis zur
- Betreuung im laufenden Betrieb

⇒ **Fordern Sie unser Informationsangebot an!**