

Systementwicklung

Ihre Geschäftsprozesse bestimmen unsere Softwarelösungen

ERFOLGREICHE UND SICHERE SOFTWARELÖSUNGEN

Die IT-Welt bringt wie kaum eine andere Branche in kontinuierlicher Folge seit Jahrzehnten stetige Innovationen hervor. Viele Hypes sind längst vergessen, andere Entwicklungen haben sich als Standard etabliert.

Wir beraten unsere Kunden bei der Auswahl und dem Einsatz geeigneter Technologien, Werkzeuge und Standardlösungen genauso, wie bei der Konzeption und Realisierung maßgeschneiderter Lösungen.

Unser Lösungsangebot basiert auf unseren Projekterfahrungen aus unterschiedlichen Branchen mit ihren spezifischen, oft aber auch vergleichbaren Geschäftsprozessen. Zusätzlich sichern wir unseren Kunden einen technologischen Vorsprung durch Einsatz und Verknüpfung modernster Entwicklungswerkzeuge und Integrationsverfahren – hierbei werden sowohl Produkte führender Hersteller im Rahmen von Technologiepartnerschaften oder auch Werkzeuge und Lösungskomponenten aus dem Open-Source-Bereich eingesetzt.

Die in unserem Entwicklungsbereich eingesetzten Methoden und Verfahren eines angepassten Security-Development-Lifecycle (SDL) berücksichtigen zudem aktuelle Anforderungen aus dem Umfeld der Informationssicherheit, was unsere Projektlösungen zusätzlich auszeichnet.

SICHERE PROZESSINTEGRATION

Nicht dokumentierte und unvollständig erfasste fachliche und technische Prozesse und Workflows, sowie historisch gewachsene IT-Architekturen gehören zu den häufigsten Quellen von Sicherheitsproblemen. Je größer und heterogener eine IT-Landschaft ist, desto schwieriger ist es, Sicherheitsanforderungen an allen beteiligten Komponenten umzusetzen und diese systematisch und nachhaltig zu verwalten. Tatsächlich werden diese üblicherweise dezentralisiert und nur bei Bedarf lokal adressiert und umgesetzt. Diese Problematik wird oft bereits bei der Planung und Ausschreibung von großen IT-Projekten deutlich - hier werden überwiegend funktionale Eigenschaften gefordert, ohne Berücksichtigung von wichtigen

Sicherheitsattributen, wie Integrität, Vertraulichkeit und Verfügbarkeit.

Wir bieten unsere Unterstützung in allen Phasen der Prozess- und Systemintegration, dazu gehören Analyse, Modellierung und Optimierung von fachlichen und technischen IT-Prozessen und Workflows (Design-Phase), sowie technische Umsetzung wie Systemintegration (Back-End-Integration) und Web-/ Portal-Entwicklung (Front-End-Integration).

SICHERE BRANCHENLÖSUNGEN

Geschäftsprozesse definieren die Abläufe im Unternehmen - egal ob es sich um B2B-Prozesse, Customer-Self-Services oder interne Urlaubsanträge handelt. Längst werden auch die Abläufe rund um die Aufgabenbereiche in der Öffentlichen Verwaltung ebenso als Prozesse verstanden, Bürger werden zu Kunden und die Kommunikation zwischen Behörden (G2G) oder mit Unternehmen (G2B) ähnelt einer Marktpartnerkommunikation in der freien Wirtschaft.

Produkte und Dienstleistungen müssen immer schneller an neuen Anforderungen ausgerichtet werden.

Nicht selten ändern sich gesetzliche Rahmenbedingungen für die bereits definierten Prozessabläufe, z.B. Energiewirtschaftsgesetz (EnWG), Auswirkungen von Reformen des Gesundheitsmarktes oder neue Regelungen für staatlich kontrollierte bzw. organisierte Prüfungen medizinischer Heilberufe.

Wir sind vertraut mit typischen Geschäftsprozessen aus verschiedenen Branchen und Anwendungsbereichen und haben bestehende Softwaresysteme erfolgreich um individuelle Komponenten ergänzt oder auch fachspezifische Komplettlösungen entwickelt.

Unsere Lösungen beinhalten die Umsetzung der jeweils relevanten Sicherheitsanforderungen, z.B. aus dem Sozialgesetzbuch (SGB) im Gesundheitswesen oder bzgl. der gesicherten Kommunikation, die im eGovernment gefordert ist.

Die verfügbaren Lösungsbausteine und Dienstleistungspakete sowie unser professionelles Team aus qualifizierten Mitarbeitern und ein bewährtes Vorgehensmodell sind der Schlüssel zu erfolgreichen Projekten.

