



# Individuelle Softwarelösungen

Maßgeschneiderte Softwarelösungen und Vorgehenweise

santix liefert in seinem Geschäftsbereich Business Solutions maßgeschneiderte Softwarelösungen für fachliche Anforderungen die sich nicht mit Standardprodukten abdecken lassen und für die individuell entwickelte Anwendungen oder Erweiterungen erstellt werden müssen.

Wichtig ist, dass nicht nur die Lösung maßgeschneidert ist, sondern auch der Weg dorthin auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt ist. Denn santix weiß, dass die Vergabe von Entwicklungsaufträgen an einen externen Partner Vertrauenssache ist. Deshalb lässt santix sich gerne an den für Sie zur Auswahl wichtigen Kriterien messen.

## Leistungsfähigkeit

Mit einem interdisziplinären Team deckt santix den gesamten Software Development Life Cycle – vom Anforderungsmanagement über Fach-/IT-Konzeption und Implementierung bis hin zum Testen – integriert ab. Nach Abschluss der Entwicklungstätigkeiten übernimmt santix gerne die Wartung und Pflege Ihrer Softwarelösung. Optional können unsere hauseigenen Spezialisten im IT-Management bei der Ausarbeitung und Einführung von Betriebsprozessen und durch Hosting von Lösungen unterstützen. Unsere Consulting-Abteilung berät Sie bei Einführung von innovativen Geschäftsstrategien. Begleitet werden unsere Leistungen von einem professionellen Projektmanagement.

## Zuverlässigkeit und Tauglichkeit

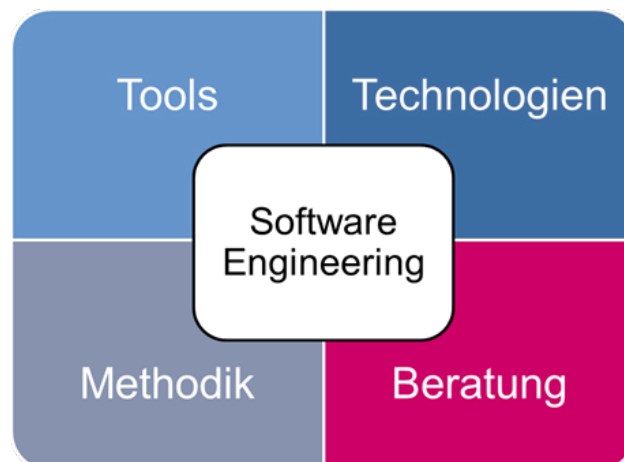
So kann das Risiko in Entwicklungsprojekten aufgrund unserer Erfahrung gesenkt werden:

- Fachliche Anforderungen ausreichend analysieren und verstehen

- Ausreichenden Fokus auf richtige Architektur und Technologieauswahl setzen
- Änderungen an Anforderungen mit dem Qualitätsmanagement umsetzen und Auswirkungen auf das gesamte Projekt berücksichtigen
- Strukturierte Abwicklung, Effizienz durch Einsatz praxisbewährter Methoden und Tools
- Betriebliche Aspekte wie Administrier- und Aktualisierbarkeit beachten

Einen wesentlichen Beitrag zum Erfolg eines Softwareentwicklungsprojekts liefert aus unserer Sicht die Definition des Projektkontextes. Er wird im Rahmen des Anforderungsmanagement festgelegt und beschreibt, welche fachlichen Anforderungen/Funktionalitäten die zu erstellende Softwareanwendung erfüllen muss.

santix geht hier noch einen Schritt weiter und prüft den sogenannten erweiterten Projektkontext, zu dem u.a. gehören: Stakeholder, or-



ganisatorische Abläufe, Release Management, Qualitäts- und Change Management und kundenspezifische Interessen sowie die Zielsetzung des Softwareprojekts. Mit Hilfe dieser zusätzlichen Informationen ist santix in der Lage, das Projektumfeld schon frühzeitig aktiv einzubinden

## Auf einen Blick

Unser Software Engineering definiert sich durch das optimale Zusammenspiel von Methodik, Tools und Technologie in Kombination mit einem erweiterten Projektkontext.

Daten und Fakten:

- Typische Projektgrößen: 2 – 10 Teammitglieder, 3 – 24 Monate Laufzeit
- Near-Shoring-Option verfügbar
- Plattformen: Android, Linux, Windows
- Technologien: J2EE, HTML5, Single Page Development, JavaScript, SOAP, REST, ...
- Tooleinsatz: Eclipse, IBM Worklight, Subversion, GIT, Bugzilla, Jenkins, JIRA, ...
- Datenbanken: Oracle, MS-SQL, DB2, MySQL
- Testumgebungen: HP Quality Center, Squash
- Entwicklungsmethoden: Agil (Scrum), Wasserfall (z.B. V-Modell XT)

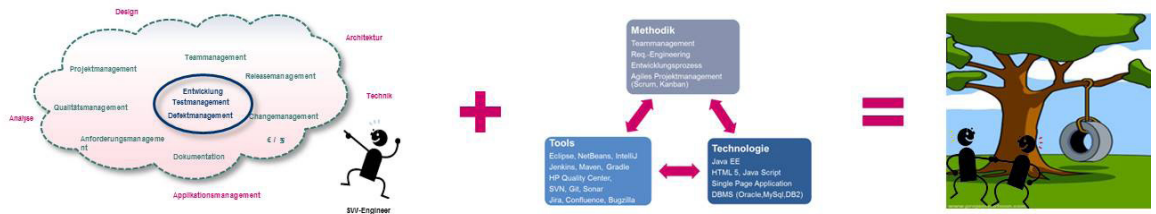


## santix – ein starker Partner für die IT und das Business

Innovate. Create. Deliver. Das ist unsere Vision für Beratung, Software und Services, die Unternehmen Wettbewerbsvorteile und Wertschöpfung bringt. Branchenübergreifend vertrauen namhafte Konzerne, große Mittelstandsunternehmen und Institutionen der öffentlichen Hand in Deutschland, Österreich und in der Schweiz auf die Innovationskraft, die Lösungskompetenz und das Projekt-Knowhow von santix.

Der santix-Geschäftsbereich Business Solutions berät und unterstützt bei der Spezifikation, Realisierung und Einführung der IT-Unterstützung für neue oder optimierte Geschäftsprozesse. santix ist ihr Partner insbesondere für individuelle Customer Experience Lösungen im After Sales sowie in der Homologation im Automotive-Bereich.

- santix AG  
Mies-van-der-Rohe-Straße 4  
80807 München  
Tel. +49 (0)89 321506-0  
Fax +49 (0)89 321506-99  
info@santix.de  
www.santix.de



und notwendige Umsetzungsaktivitäten in der Planung zu berücksichtigen. Dadurch werden zu Beginn des Projektes die Grundpfeiler für eine erfolgreiche Umsetzung gelegt.

santix stellt die Zuverlässigkeit seiner Zusagen und Termine sowie die Tauglichkeit unserer Lösungen durch folgende Maßnahmen sicher:

- Anforderungsmanagement durch IREB-zertifizierte Consultants (International Requirements Engineering Board)
- Qualitätsmanagement durch ISTQB-zertifizierte Testspezialisten und Einsatz moderner Entwicklungs- und Test-Tools
- Projektmanagement durch zertifizierte Scrum Master oder IPMA-zertifizierte Projektmanager
- Formalisierte Schätzmethode und Betriebsreifeprüfungen nach santix Best Practices

santix verfügt über ein eigenes modernes und vollständig virtualisiertes Rechenzentrum mit Hochleistungs-Internetanschluss, in dem projektrelevante Technologien schon während der Entwicklung bereitgestellt, integriert und erprobt werden können. Ein ITIL®-basiertes IT Service Management und ein an ISO 27001 ausgerichtetes IT-Sicherheitsmanagement stellen sicher, dass diese IT-Infrastruktur nachhaltig verfügbar und Kundendaten ausnahmslos sicher bleiben.

### Wirtschaftlichkeit und Agilität

Jedes Software-Entwicklungsprojekt ist per Definition ein einmaliges Vorgehen. Bedingt durch die lange Marktpräsenz von fast 25 Jahren, verfügt santix jedoch über zahlreiche Referenzprojekte. Als Kunde profitieren Sie von diesen früheren Erfahrungen in verschiedenen Branchen, Geschäftsprozessen und Technologien und den dort entstandenen Lösungsbausteinen durch kürzere Projektlaufzeiten und höhere Effizienz, weil neue Projekte vom Start weg zielgerichteter realisiert werden können.

Durch den optionalen Einsatz von bewährten lokalen und Near-Shoring-Partnern ist santix in der Lage, Entwicklungskosten zu dämpfen und agil auf variierende Ressourcenanforderungen zu reagieren.

Den Wünschen unserer Kunden hinsichtlich der einzusetzenden Projektmethodik kommt santix gerne nach. Agile Methoden eignen sich besonders, wenn ein hohes Maß an Interaktion über die Laufzeit des Projekts erforderlich ist, z.B. weil die konkreten Anforderungen erst zusammen mit dem Kunden und dessen Fachbereich erarbeitet werden müssen und eine ständige Rückkopplung im Entwicklungsergebnis gewünscht wird. santix entwickelt andererseits auch zum Festpreis nach festgelegten Leistungsstufen, wenn eine präzise vertragliche Festlegung des Ergebnisses oder eine möglichst genaue Einhaltung des Projektbudgets gefordert wird.

Durch den Einsatz von Projektmanagementstandards, gestützt von modernsten Social Collaboration- und Projektmanagement-Tools, stellt santix jederzeit eine aktuelle und umfassende Information von Projektteam und Kunden sicher. Durch diese transparente Vorgehensweise in Kombination mit der hohen Kompetenz von santix kann eine hohe Qualität bei effizienter Umsetzung erzielt werden. Das schafft das notwendige Vertrauen für eine langfristige Zusammenarbeit.

### Fazit

Profitieren auch Sie von unserer langjährigen Erfahrung und breiten Kompetenz und lassen Sie sich Softwarelösung und Projekt von santix auf den Leib schneiden.

Denn das santix-Team ist sich sicher: Durch das optimale Zusammenspiel von Methoden, Tools, Technologien und durch einen definierten und abgestimmten erweiterten Projektkontext führen wir auch Ihr Softwareprojekt zuverlässig zum Erfolg.