

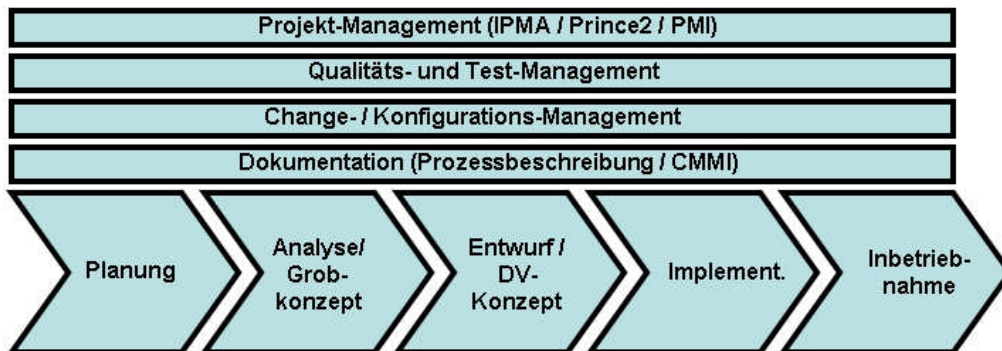
Software-Lösungen nach Mass Vorgehen und Umsetzung

Individuelle Softwareentwicklung ohne Risiken

Fachliche Anforderungen an IT-Unterstützung lassen sich häufig nicht mit Standardanwendungen abdecken. In diesen Fällen müssen individuelle App-

Fokus auf fachliche Anforderungen

Die Anforderungen sind der Grundstein für das Gelingen eines Projektes. Deshalb verwendet santix ein systematisiertes Anforderungs-Management,



likationen entwickelt oder bestehende Anwendungen angepasst werden. Die Erfahrung zeigt, dass solche Entwicklungen mit einem hohen Risiko verbunden sind. Die Gründe hierfür sind meist identisch:

- Fachliche Anforderungen werden nicht ausreichend analysiert und verstanden
- Die Projektabwicklung erfolgt unstrukturiert und nicht nach durchgängigen Vorgehensmodellen.
- Änderungen in den Anforderungen werden am Qualitätsmanagement vorbei umgesetzt ohne die Auswirkungen auf die Gesamtarchitektur zu berücksichtigen.

santix setzt auf erprobte Methoden und Instrumente um diesen Herausforderungen bei der Softwareentwicklung zu begegnen. Zusammen mit der umfassenden Erfahrung in unterschiedlichsten Entwicklungsprojekten ist santix ein Garant für erfolgreiche Softwareentwicklung und -anpassung.

- das nicht nur technische Anforderungen in Hinblick auf moderne IT-Systeme erfasst,
- sondern auch fachliche Anforderungen unter Betrachtung der Abläufe innerhalb des Unternehmens analysiert.

Höchste Priorität bei der Anforderungsanalyse hat der ständige Abgleich mit den späteren Anwendern des Systems, da nur sie das notwendige Wissen über das umzusetzende System und dessen Einbindung in die organisatorischen Abläufe besitzen.

Ergebnis der Anforderungsanalyse ist somit ein Gesamtkonzept, das sowohl das zu entwickelnde Gesamtsystem aus fachlicher als auch aus technischer Sicht beschreibt.

Durch dieses Vorgehen wird bereits zu Beginn eines Projektes der Grundstein für eine erfolgreiche Umsetzung gelegt.

Auf einen Blick

Komplette Umsetzungen aus einer Hand

Anforderungsmanagement

- Wir verstehen Ihre fachlichen Anforderungen
- Software-gestütztes Anforderungs-Management
- ständige Kommunikation mit den Endanwendern

Umsetzung

- Java Enterprise Architecture (JEE) Spezialisten
- Rich Client Frameworks
- standardisierte Vorgehensmodelle
- Verifikation durch automatisierte Tests

Querschnittsprozesse

- Projekt-Management
- Qualitäts- und Test-Management
- Change- und Konfigurations-Management
- Inbetriebnahme-Management

Service-Orientierung

- IT Governance
- IT Service Management
- SOA

Synergie aus Methodenkompetenz und fundiertem Technologie-Know-How

Für die Umsetzung kann santix auf langjährige Erfahrungen mit aktuellen Architekturen und Technologien zurückgreifen. Insbesondere die Java Enterprise Architektur (Java EE) mit ihren standardisierten Lösungsansätzen wie Java Business Integration (JBI) und ihren ausgereiften und leistungsstarken Application-Servern, wie IBM WebSphere und BEA WebLogic, stehen als Garant für eine erfolgreiche Umsetzung.

Automatisierte Tests auf allen Ebenen der Systemarchitektur gewährleisten zu jeder Zeit eine kontrollierbare Qualität des gelieferten Systems.

Aber auch nach der erfolgreichen Umsetzung ist die Software-Entwicklung für santix noch nicht abgeschlossen. Mit ihrem großen Erfahrungsschatz im Bereich des Inbetriebnahme-Management ist das Projekt erst vollständig abgeschlossen, wenn

- das Gesamtsystem in Produktion übernommen wurde und
- ein Konzept für Wartung und Weiterentwicklung über ein geeignetes Change-Verfahren implementiert wurde.

Gesamtheitliche Projekte bestehen nicht nur aus Coding

Während der gesamten Projektlaufzeit, auch schon in den frühen Projektphasen, werden die wichtigen, übergreifenden Prozesse der Software-Entwicklung wie Qualitäts-, Test- und Change Request-Management berücksichtigt.

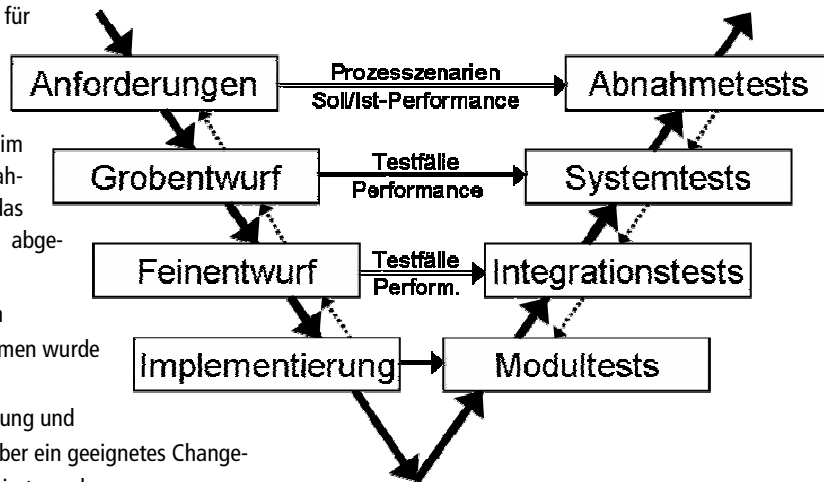
Ein standardisiertes Projektmanagement und Controlling durch zertifizierte Projektmanager (IPMA) begleitet den gesamten Entwicklungsprozess.

Durch diese Vorgehensweise kann eine hohe Qualität bei effizienter Umsetzung und transparentem Vorgehen erzielt werden.

Service-Orientierung für eine flexible Integration

santix legt Wert darauf, dass die entwickelten Systeme keine Insel-Lösungen sind. Deshalb wird bereits im Systementwurf die Einbindung in die bestehende IT Governance und das IT Service Management, sowie die Integration der fachlichen Funktionalität in die übergreifenden, unternehmensweiten Prozessabläufe berücksichtigt.

Hier zahlt sich auch das umfassende Grundlagenwissen im Bereich moderner service-orientierter Architekturen (SOA) direkt als Mehrwert für den Kunden aus.



■ **santix AG**
www.santix.de
 Freisinger Str. 9
 D-85716 Unterschleißheim
 Tel. +49 (0)89 321 506-0
 Fax +49 (0)89 321 506-99

■ **santix austria**
www.santix.at
 Weißleiten 13
 A-6393 St. Ulrich a.P.
 Tel.: +43 (0)5354 57057

■ **santix schweiz AG**
www.santix.ch
 Gerechtigkeitsgasse 23
 CH-8008 Zürich
 Tel.: +41 (0)44 430 1900
 Fax +41 (0)44 430 1904

Projekte mit santix

- Alle Leistungen aus einer Hand
 santix wickelt alle Phasen eines Software Entwicklungsprojektes ab, stellt dem Kunden aber einen zentralen Ansprechpartner zur Verfügung.
- Einsatz von bewährten Vorgehensmodellen
 In der Projektabwicklung kommen in Absprache mit dem Auftraggeber bekannte Standardmodelle wie das V-Modell (XT), das santix eigene Vorgehensmodell PRIDE oder auch Abwandlungen von modernen, agilen Entwicklungsmodellen zum Einsatz.

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind ohne Gewähr und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

santix und das santix-Logo sind eingetragene Warenzeichen in Deutschland und in der Schweiz. Andere Logos und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2008 santix AG
 Stand 01-08