


Advancing your Business Übersicht Dienstleistungen und Kompetenzen



Als Berater und Systementwickler auf dem Gebiet der Informationstechnologie bietet syntesion GmbH optimale Lösungen für Unternehmen, die ihre IT-Investitionen maximieren wollen. Mit unseren grundlegenden Kenntnissen der Branchen Automotive und Aviation unterstützen wir unsere Kunden dabei, Lösungen zu spezifischen Themen und Herausforderungen zu finden und zu realisieren. Unsere erfahrenen Mitarbeiter bieten die technischen Kapazitäten und die Expertise, die unseren Kunden langfristig Verbesserungen ihrer Wertschöpfungsprozesse ermöglichen. Die Kompetenzen von syntesion GmbH werden durch ein qualifiziertes Partner-Netzwerk ergänzt. Dadurch sichern wir unseren Kunden innovative Lösungen auf der Basis zukunftsweisender Technologien.



Advancing your Business

Aufgrund der heutigen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen müssen IT-Verantwortliche für eine optimale Unterstützung der Geschäftsprozesse durch die IT sorgen und gleichzeitig deren Wirtschaftlichkeit steigern.

syntesion GmbH bietet Ihnen als branchenunabhängiger und technologieorientierter Partner dazu ein umfangreiches Spektrum an Dienstleistungen.

Mit unserer hohen Technologiekompetenz und langjährigen Expertise unterstützen wir Sie durch Beratung, beim Entwurf und Realisierung Ihrer Individuallösungen sowie bei der Erweiterung und Optimierung Ihrer existierenden Systeme.

Der richtige Partner

Viele Unternehmen benötigen einen verlässlichen strategischen Partner, der optimale Lösungen anbietet. Nur mit dem richtigen Partner ist eine



stetige Transformation, Integration und Optimierung möglich. Neben technisch perfekten Lösungen und Dienstleistungen sind vor allem langfri-

stige Geschäftspartnerschaften gefragt. syntesion GmbH ist ein solcher Partner, der die Herausforderungen seiner Kunden versteht und optimale Lösungen entwickelt – jetzt und in Zukunft.

syntesion GmbH bietet Leistungen entlang der gesamten Wertkette – vom Consulting über die Realisierung bis zur Systemintegration und zum Support. Mit umfassendem Know-how und spezi-

fischem Branchenwissen schaffen wir messbaren Mehrwert für Ihr Unternehmen.

Branchenkompetenz

Um diesen Mehrwert erzielen zu können, bedarf es einer fundierten Kenntnis der speziellen Anforderungen Ihrer Branche sowie umfangreiche Technologie- und Prozessenerfahrungen.

Wir kennen als innovatives Unternehmen diese Anforderungen aus erster Hand. Unsere Branchenkompetenzen liegen in den Branchen Automotive und Aviation.

Tätigkeitsschwerpunkte

Sie möchten mit Ihren Softwarelösungen Ihre Geschäftsprozesse durchgängig gestalten und sich dadurch deutliche Wettbewerbsvorteile sichern.

Unsere Schwerpunkte liegen in der Beratung zu Geschäftsprozessen und IT-Systemen sowie in der Systementwicklung.

Geschäftsprozesse

Unser Leistungsangebot unterstützt schwerpunktmässig Produktentstehungsprozesse (PEP) und Dienstleistungsprozesse. Durch die Integration von qualifizierten Mitarbeitern, geeigneten Verfahren und Technologien unterstützen wir unsere Kunden, damit sie ihre Effizienz und die Qualität ihrer Produkte verbessern können – und dabei gleichzeitig ihre Kosten für neue Produkte zu senken.

IT-Systeme

Durch den Einsatz individueller IT-Systeme profitiert Ihr Unternehmen durch leistungsfähige Lösungen. Dazu nutzen wir State-of-the-Art

Architekturen und Standard-Software, um die Zukunftsfähigkeit der Systeme sicherzustellen.

Lösungen aus einer Hand

Unsere Leistungen decken den gesamten Lebenszyklus von IT-Systemen und IT-Verfahren ab – von der Beratung und Analyse über die Entwicklung und Integration bis hin zum Support.

Beratung

Wir beraten Sie beim Einsatz gängiger und neuer IT- und Software-Technologien. Dadurch erschließen wir Ihnen eine moderne Anwendungsarchitektur, die Sie über optimierte Geschäftsprozesse effektiv bei der Lösung Ihrer Aufgaben unterstützt. Wir entwerfen dazu für ein System die System- und Software-Architektur, und sorgen gegebenenfalls für die Integration in bestehende und andere geplante Systeme.

Unsere Beratung verbindet technologisches Know-how mit der intensiven Kenntnis der Geschäftsprozesse in der Automobilindustrie. Wir bieten umfangreiche Beratungsleistungen zur Analyse und Optimierung der Wertschöpfungsprozesse. Unser Beratungsspektrum umfasst: Einsatzmöglichkeiten neuer Informations- und Kommunikationstechnologien, Machbarkeits- und Realisierbarkeitsanalysen. Wir erarbeiten IT-Konzepte und Strategien für die Einführung und Migration von IT-Systemen. Diese Leistungen sind die Grundlage unserer Applikations und Systementwicklung.

Systementwicklung

Wir planen und realisieren kundenspezifische Lösungen, die eine grösstmögliche Effizienz bieten.

Durch den Einsatz von Standards, von existieren-



den Software-Komponenten (COTS) und gegebenenfalls von Open Source sichern wir sowohl die

Zukunftsfähigkeit der Systeme im Kundenumfeld als auch eine wirtschaftliche Entwicklung.

BERATUNG UND PROJEKTMANAGEMENT

Im Projektmanagement beraten und unterstützen wir Sie vom Projektcontrolling über Risiko-, Test- und Konfigurations-Management bis hin zur Qualitätssicherung. Wir übernehmen auch gern das komplette Projektmanagement und gewährleisten damit eine sichere und effiziente Durchführung ihrer IT-Projekte.

SYSTEMDESIGN Zur Kostenkontrolle und Effizienz der Entwicklung werden bereits in der Beratungs- und Konzeptionsphase wesentliche Faktoren für den technischen und betriebswirtschaftlichen Erfolg des Systems berücksichtigt. Ausschlaggebend dafür sind unter anderem:

- die fachliche Vollständigkeit, damit spätere Erweiterungen minimiert werden.
- der Einsatz von standardisierten Prozessen, Architekturen und Werkzeugen (zum Beispiel UML)
- ein iteratives Vorgehen unter Einbeziehung ihrer Fachbereiche.

SOFTWARE-ENGINEERING Die Entwicklung komplexer Software-Lösungen zählt seit jeher zu den Stärken der syntesion GmbH. Dabei konzentrieren wir uns auf objekt-orientierte beziehungsweise Komponenten-basierte Software, die vorzugsweise in Java® realisiert wird, sowie auf n-tier Enterprise-Software im Bereich JEE.



Unsere Dienstleistungen

syntesion GmbH verfügt seit mehr als 15 Jahren über Erfahrung in der Konzeption und der Realisierung und von IT-Lösungen. Wir bieten ihnen kompetente Beratungs-, Coaching- und Realisierungsleistungen über alle Projektphasen – von der Projektplanung über die Konzeption, die Strategiebetrachtung und dem Design bis zur Implementierung.

Consulting

- Analyse der unternehmensinternen und übergreifenden Geschäftsprozesse
- Prozessdefinition und -optimierung
- Beratung und Coaching im Bereich IT-Strategie und IT-Architekturen
- Projektmanagement von komplexen Softwareprojekten
- Evaluierung und Auswahl von Systemkomponenten

Design

- IT-Konzeption und Design von kundenspezifischen Business-Anwendungen

Implementierung/ Integration

- Projektrealisierung von kundenspezifischen IT-Lösungen auf Basis von Standard-Software und Standard-Architekturen
- Erweiterung und Optimierung bestehender Systeme
- Integration und Test (Einbettung in die vorhandenen Verfahren und Systemumgebungen)
- Schulung

syntesion GmbH
Hans-Sachs-Str. 31
D-76133 Karlsruhe
info@syntesion.de
www.syntesion.de