

*Einfach
gute
Software*

Willkommen bei karneim.com

Unser Geschäft ist die Entwicklung von Software nach Ihren Vorgaben. Damit das gelint, müssen wir Sie verstehen und Sie uns. Deswegen haben wir diese Broschüre auf Deutsch geschrieben. In der seiteninneren Spalte listen wir die Begriffe auf, die in unserer Branche normalerweise als nötig betrachtet werden und die wir Ihnen ersparen wollten.

Rufen Sie uns an, wenn Sie zu einem der Begriffe oder einem der behandelten Themen eine Frage haben.

10 weitere Gründe uns anzurufen

- 1. Ihr bestehendes System lässt sich nicht wirtschaftlich erweitern.* *Maintainability*
- 2. Sie möchten Ihre bewährten Prozesse, ohne sie zu ändern oder zu gefährden, durch Software unterstützen.* *Durchführungsrisiko*
- 3. Die vorliegenden Angebote für Standardsoftware leisten nicht das, was Sie brauchen, zu einem Preis, den Sie akzeptieren.* *Deckungsgrad*
- 4. Standorte Ihres Unternehmens müssen verbunden werden.*
- 5. Sie möchten, dass Ihre Kunden aus dem Internet auf Bereiche Ihres Systems zugreifen können.* *WAN · VPN*
e-Business · B2B · B2C
- 6. Ihre Umgebung macht den Einsatz moderner Technologien notwendig.* *siehe hinten*
- 7. Sie möchten Software, die Ihren Mitarbeitern bei der Arbeit hilft und sie nicht behindert.* *Prozessunterstützung*
- 8. Sie möchten mehrere bestehende Systeme verbinden.* *Ergonomie*
- 9. Ihr System soll auch in Zukunft noch änderbar sein.* *EAI*
- 10. Sie möchten mit jemandem reden, der versteht, was Sie wollen.* *Zukunftssicherheit*
No-Nonsense

karneim.com erstellt moderne, risikoarme und wirtschaftliche Individualsoftware zur Unterstützung unternehmenskritischer Prozesse.

Individualsoftware

Individualsoftware ist der Massanzug der IT-Lösungen. Sie behandelt die die Problemstellen Ihres Unternehmens und fördert gleichzeitig seine Vorzüge: in genau der Ausprägung und dem Umfang, die Sie uns vorgeben.

Unternehmenskritische Prozesse

Ihr Wettbewerbsvorteil sind Prozesse, die optimal zu Ihren Kunden und zu Ihrem Leistungsangebot passen. Individualsoftware unterstützt diese Prozesse so detailliert und so weitgehend, wie Sie das für nötig halten.

Modern

Java und die Java Enterprise Frameworks bilden den aktuellen Stand der Technik. Auf dieser Basis erstellen wir Ihnen betriebssystemunabhängige Individualsoftware in einer Qualität, die bisher nur sehr großen Unternehmen mit hohem finanziellen Einsatz vorbehalten war.

Risikoarm

Wir müssen das Rad nicht jedesmal neu erfinden, weil wir die Standards der Hochtechnologie beherrschen und anwenden. Das hilft uns, Fehler zu vermeiden und Fehlerfolgen zu minimieren.

Wirtschaftlich

Wir bieten Ihnen Massanfertigungen, die perfekt sitzen, lange Zeit verwendbar sind und trotzdem nicht mehr kosten müssen als Standardsoftware in einem vergleichbaren Leistungsbereich.

Kundeneinbindung

Nur Sie wissen, was Ihre Software in fachlicher Hinsicht leisten soll. Je genauer Sie das beschreiben können, desto einfacher ist der Ablauf. Und nur Sie können überprüfen, ob wir Sie richtig verstanden haben. Je gründlicher und früher Sie das tun, desto unproblematischer sind die potenziellen Änderungen.

Ihre Einschätzungen und Ihre Kritik sind die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Durchführung.

Iteratives Vorgehen

Iteratives Vorgehen bedeutet, dass wir uns dem Ziel nicht mit einem grossen Wurf nähern (und daran vorbeischießen), sondern den Weg in regelmäßigen Abständen überprüfen und nachsteuern, um eine Punktlandung durchzuführen.

Serverzentrierte Entwicklung

Wir bauen Systeme, in denen die Datenhaltung, die Verarbeitungslogik und die Benutzeroberfläche von separaten Programmen erledigt werden. Diese Dreischichtarchitektur führt zu Leistungsfähigkeit, Sicherheit, Wartbarkeit und Integrierbarkeit.

Der Ausgangspunkt unserer Arbeit ist die Logikschicht, aus der wir große Teile der Datenhaltung und der Benutzeroberfläche ohne weiteren Aufwand gewinnen können. Dadurch wird die Arbeit schnell und wirtschaftlich.

Frühe Validierung

Es gibt keine Software-Entwicklung ohne Änderungsbedarf. Durch regelmäßige und frühe Validierung können wir notwendige Änderungen frühzeitig erkennen und ohne großen Aufwand durchführen.

Planning Game

Akzeptanztest

Software-Ergonomie

Agile Modeling

Round-Trip-Code-Editing

Agile Development

Dreischichtarchitektur

Code Generation

Generik

Build & Burn

Click-Dummy

Prototyp

Akzeptanztest

Spezialoberflächen

Performance-Tuning

Risikomanagement

Änderungsoptimierung

J2EE · EJB · JMS

JCA · JAAS · XML

OOA · OOD · OOP

ORM · JDBC · RDBMS

Java 2 Enterprise Edition

Editor-Framework

Application-Framework

Fehlervermeidung

JUnit · Automatische Tests

Code Review

Späte Optimierung

Frühe Arbeiten an Details der Oberfläche oder an einzelnen Server-Funktionalitäten können durch spätere Änderungen an grundlegenden Konstruktionen wertlos werden. Das kostet Zeit und Geld.

Deshalb lösen wir zunächst die entscheidenden Fragestellungen und sehen im Anschluss eine Optimierungsphase vor, in der die funktionierende Konstruktion ihren Feinschliff erhält.

Standards & Normen

Standards in Technologie und Vorgehen sichern Qualität und vereinfachen die Arbeit, da die technologischen Aufgaben auf eine bewährte Art gelöst und einfach miteinander verbunden werden können.

Wir benutzen technologische Standards, um Ihnen eine fachliche Maßanfertigung zu liefern – nicht umgekehrt.

Frameworks

Frameworks basieren auf Standards und bestehen aus Werkzeugen, Methoden, Komponenten und Konzepten, die gemeinsam innerhalb eines Aufgabenbereiches zu hochwertigen und wirtschaftlichen Lösungen führen.

Frameworks bündeln Problemlösungen, Risikovermeidung und Wirtschaftlichkeit in einem organisatorischen Rahmen.

Qualitätssicherung

Fehler lassen sich nicht grundsätzlich vermeiden, aber die Fehlerfolgen können minimiert werden. Je besser die Qualitätssicherung funktioniert, desto unproblematischer sind notwendige Änderungen.

Stand der Technik

Technologische Führung ist kein Selbstzweck, sondern eine Voraussetzung für Wirtschaftlichkeit und Sicherheit im Projekt, im Betrieb und in der Pflege. Das leisten wir zu einem vernünftigen Preis.

Scalability

Security Concepts

Highly Responsive GUI

MVC-Pattern

Risikoarme und wirtschaftliche Abwicklung

Wenn es möglich wäre, Software vorab bis ins Detail zu beschreiben, würde sie nicht von Programmierern, sondern von Computern geschrieben. Das ist nicht der Fall. Trotzdem wollen Sie natürlich nicht das Risiko für die technischen Unwägbarkeiten tragen.

Unsere Ansätze ermöglichen uns, Ihnen Festpreisangebote zu machen, die Ihr Projektrisiko minimieren. Was wir von Ihnen dafür benötigen, ist Kooperation, von der darüber hinaus die Abwicklung und das Ergebnis profitieren.

Fachliche Genauigkeit

Wir erstellen Maßanfertigungen. Deswegen haben wir keine fertigen Module für Auftragsabwicklung, Preiskalkulation, Reklamationsmanagement oder ähnliches. Unsere Software leistet genau das, was Ihr Unternehmen benötigt, und wir sind nicht in Versuchung, Ihnen aus Amortisationsgründen eine fertige Entwicklung zu verkaufen.

Trotzdem gibt es natürlich Bereiche, die sich kaum bis gar nicht zwischen Unternehmen unterscheiden. Hier haben wir vorbereitete Ansätze, die uns einen günstigeren Angebotspreis ermöglichen.

CRM · ERP · SCM

MIS · FIS · DMS · CTI

Kontaktmanagement

Generische Funktionalität

Ausgabe & Statistiken

Schnittstellen zur Peripherie

Client-Navigation

Validierung

Editor-Framework

Application-Framework

JRexx

Chocolate for XDoclet

Einfach gute Software

karneim.com GmbH · München

Die zugrunde liegende Technologie (J2EE) steht für eine gut handhabbare und leistungsfähige Server-Architektur, die sich unter anderem im Umfeld von Versicherungen und Banken gut bewährt hat. Wir haben sie im Bereich der Oberflächenprogrammierung durch eine entsprechende Unterstützung ergänzt, durch die wir Ihnen auch anwenderorientierte Systeme zu wettbewerbsfähigen Bedingungen anbieten können.

Um den weiten Bogen von Ihren fachlichen Anforderungen zur technischen Implementierung zu schlagen, treffen Sie bei uns auf kaufmännisch orientierte Informatiker und Kaufleute, die zumindest einige Ihrer Anforderungen und Fragestellungen aus erster Hand kennen. Sie sind in beiden Welten zuhause und von den ersten Gesprächen bis zur Inbetriebnahme und Pflege eines Systems Ihre Ansprechpartner.

Rufen Sie uns an. Testen Sie uns. Vergleichen Sie uns. Wir freuen uns auf das Gespräch und die Arbeit mit Ihnen.

karneim.com GmbH

Schwere-Reiter-Strasse 35, Haus 14

80797 München

Telefon +49 (0)89 72 63 55 40

Telefax +49 (0)89 72 63 55 41

Email info@karneim.com

Web www.karneim.com

