



FORWARD THINKING IT SOLUTIONS

 **ergonomics**

## ERWARTEN SIE MEHR

Die heutige Informationstechnologie mit ihren Aufgabenstellungen stellt viele Unternehmen täglich vor neue Herausforderungen. Wenn es darum geht, diese effizient und erfolgreich zu bewältigen, ist ein erfahrener Partner unverzichtbar. Ein Partner, der in der Lage ist, Lösungen termingerecht zu liefern und ein Höchstmass an Qualität und Zuverlässigkeit garantiert.

Ergonomics nimmt diese Herausforderung an. Als Ihr Partner, auf den Sie sich zu jeder Zeit verlassen können, sind wir bereit, stets einen Schritt vorzudenken. Denn nur so entsteht aus Ihrer Aufgabenstellung eine «Forward-thinking IT Solution».

Die Ergonomics AG mit Hauptsitz in Zürich und einer Niederlassung in Bern wurde 1991 von den heutigen Inhabern gegründet. Das IT-Unternehmen mit über 30 Mitarbeitenden hat es sich von Anfang an zum Ziel gesetzt, auch den höchsten Ansprüchen zu genügen, die man an einen Partner stellen kann. Kompetenz, Erfahrung, Innovation und verantwortliches Handeln sind die Grundwerte, auf denen wir als Unternehmen stets gebaut haben – der Erfolg hat uns Recht gegeben.









## SOFTWARE ENGINEERING

Eine Standardsoftware deckt in den seltensten Fällen alle Bedürfnisse eines Unternehmens vollständig ab. Insbesondere für umfangreiche Lösungen müssen oft Kompromisse gemacht werden. Standardsoftware-Lösungen können meist nur eingeschränkt an individuelle Bedürfnisse angepasst werden.

In der Regel bestimmt der Umfang eines Vorhabens, ob sich eine Eigenentwicklung im Vergleich zur Kaufvariante langfristig lohnt. Je komplexer die Anforderungen an eine Software-Lösung sind, desto naheliegender ist der Entscheid für eine Eigenentwicklung.

Der Kunde erhält auf diese Weise eine Software-Lösung, welche langfristig nicht nur kos-

tengünstiger ist, sondern sich auch perfekt an seine Arbeitsabläufe anpassen lässt. Dazu setzen wir die passenden Technologien ein wie z.B. Java (J2EE) auf JBoss, .NET und Oracle.

Unsere Dienstleistungen beinhalten alle Phasen eines Software-Entwicklungsprozesses von der Anforderungsanalyse bis hin zur Dokumentierung, Schulung und Einführung.

Letztlich ist jedoch eine Software immer nur so gut wie die Köpfe, die sie entwickelt haben. Wir stellen an uns selbst höchste Anforderungen und gewährleisten dem Kunden mit unseren internen Prozessen ein hohes Mass an Effizienz und Qualität und begleiten ihn umfassend von der Idee bis zur erfolgreichen Einführung.

# SOFTWARE CONSULTING



Unternehmen mit besonderen Anforderungen sind nur selten in der Lage, auf Standardsoftware zurückzugreifen. Jedoch kann ein speziell angepasstes Softwaresystem für ein Unternehmen gerade den entscheidenden Wettbewerbsvorteil bedeuten. Umso wichtiger ist es also, dass auch Sicherheit, Qualität und Kosten den höchsten Ansprüchen gerecht werden.

Unsere Kunden können auf die hohe Qualität unserer Dienstleistungen vertrauen. Wir begleiten Sie vom Briefing bis zur Qualitätssicherung und Schulung durch alle Phasen eines Projekts und erreichen gemeinsam mit Ihnen, dass Ihre individuelle Unternehmenslösung zum Erfolg Ihrer Firma beiträgt. Sie bestimmen, wie Sie uns

in Ihr Vorhaben einbeziehen wollen: Ob gesamtverantwortlich oder in Form von Teilmandaten im Projektauftrag oder in Ihr Team integriert.

Ergonomics hat sich in den vergangenen Jahren dank starkem Fokus auf alle Aspekte des elektronischen Zahlungsverkehrs ein breites Wissen auf diesem Gebiet erarbeitet. Ein Gebiet, auf welchem die Anforderungen an die Sicherheit und Wirtschaftlichkeit stark wachsen und zu einer stetigen Forderung nach Weiterentwicklung führen. Wir können Ihnen helfen, Ihre Transaktionen weiterhin sicher und kostengünstig abzuwickeln, indem wir Ihre bestehende Infrastruktur analysieren und Ihre Softwaresysteme auf den neuesten Stand bringen.

Die internationalen Kreditkartengesellschaften erteilen ihren jeweiligen Vertragsunternehmen strengste Sicherheitsauflagen in Form des PCI Daten-Sicherheitsstandards. Unsere qualifizierten Sicherheitsprüfer/Qualified Security Assessors begleiten Sie bei der Analyse und Umsetzung Ihrer Anforderungen und garantieren Ihnen, dass höchste Sicherheitsstandards erfüllt werden können.









## MOBILE ENTERPRISE SOLUTIONS

Weltweit fünf Milliarden mobile Geräte und ein Markt für Smartphones mit einer Wachstumsrate von über 40 Prozent eröffnen eine unglaubliche Vielfalt von mobilen Anwendungen. Werden diese Anwendungen sinnvoll und gezielt eingesetzt, prägen sie die Wertschöpfungsprozesse nachhaltig.

Sämtliche End-to-End-Anwendungen sind darauf ausgerichtet, die unternehmensinternen Prozesse zu verbessern. Mobile Lösungen lassen sich nur zum Teil standardisieren, da ihre konkrete Ausgestaltung und die Einbindung in die betrieblichen Abläufe in jedem Unternehmen anders aussehen können. Bei der Integration von mobilen Anwendungen in die bestehende

IT-Struktur eines Unternehmens handelt es sich meist um einen komplexen betriebsorganisatorischen Vorgang, der oft auch einschneidende Veränderungen der Prozesse zur Folge hat. Damit verbunden sind erhöhte Anforderungen an die Sicherheit, welche einer besonderen Aufmerksamkeit bedürfen.

Das Angebot von Ergonomics im Bereich Mobile Enterprise Solutions umfasst eine breite Leistungspalette. Wir begleiten Sie sicher und professionell von der Konzeption bis hin zur erfolgreichen Einführung Ihrer neuen mobilen Dienstleistung.

# SECURITY CONSULTING

Der Schutz von Daten und Informationen zählt in jedem Unternehmen zu den zentralen Aufgabenstellungen, deren Vernachlässigung rasch zur existenziellen Bedrohung anwachsen kann. Unternehmen sind heute verpflichtet, in allen Bereichen für bedürfnisgerechte Sicherheitsmassnahmen zu sorgen, insbesondere auch in der IT-Landschaft.

Ergonomics als führendes Beratungsunternehmen im Bereich der integralen Sicherheit unterstützt Sie, wenn es darum geht, unternehmensweite IT-Risiken, Gefahren und Schwachstellen zu erkennen und zu beheben. Wir haben während unserer langjährigen Tätigkeit als Security Consultants ein immenses Know-how erworben,

welches wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen, damit Sie sich auch den schwierigsten Herausforderungen der organisatorischen und technischen IT-Sicherheit stellen können.

Sichere IT-Systeme und -Netze, Systeme für das Information Security Management, Datenschutz, Krisenmanagement, Social Engineering, Sicherheitskonzepte und -audits stehen beispielhaft für Aufgabenstellungen aus unserer täglichen Arbeit. Wir verfügen über einen Mitarbeiterstab mit breitgefächertem Ausbildungsspektrum vom Ingenieur bis zum Betriebswirtschaftler und können Sie daher tatkräftig, ziel- und zukunftsicher bei der Entwicklung und Umsetzung von geforderten Massnahmen unterstützen, Stell-

vertretungen übernehmen oder Ihnen einfach als fachliche Coaches und Sparringpartner zur Seite stehen.

Ergonomics stellt Fachwissen nicht nur in Form von Dienstleistungen zur Verfügung, sondern vermittelt es auch gerne in Lehrgängen und Themenkursen. Praxisnah, fundiert und verständlich.









## SECURITY PRODUCTS UND PROFESSIONAL SERVICES

Jedes Unternehmen steht täglich vor der Herausforderung, seine IT-Landschaft bestmöglich vor unautorisierten Eingriffen zu schützen. Professionelle Lösungen in Form von Hardware- und Softwareprodukten sind in grosser Vielfalt auf dem Markt erhältlich, jedoch erfordern diese stets auch eine enge Mitwirkung von Produktspezialisten und Fachleuten, welche Anpassungen und Integrationen in Zielumgebungen vornehmen können. Nur so ist die Wertehaltigkeit einer Lösung auf lange Sicht hinaus gewährleistet.

Als unabhängiger Anbieter von Produkten aus dem Bereich der IT-Sicherheitsinfrastruktur liefern wir die Grundlagen für eine Lösung auf

höchstem Niveau. Ergänzend dazu bieten wir auch die professionelle Konzeption und Integration von Produkten und Technologien in individuelle Infrastrukturen an. Dafür stehen uns erfahrene und hervorragend ausgebildete Spezialisten auf dem Gebiet der Informationssicherheit zur Verfügung, welche in der Lage sind, auch die begleitenden Support- und Wartungsleistungen professionell zu erbringen.

Unser Angebot umfasst sowohl Eigenprodukte wie auch eine Reihe von ausgesuchten Sicherheitsprodukten von internationalen Herstellern, welche sich in der Praxis bewährt haben und Zukunftssicherheit garantieren.

## FORWARD LOOKING

Gerne senden wir Ihnen zu den jeweiligen Themen unsere detaillierteren Bereichsbroschüren und Case Studies zu. Kontaktieren Sie uns, wir freuen uns auf Ihre Anfrage.







**ergonomics**

Ergonomics AG » Nordstrasse 15 » CH-8006 Zürich  
T +41 58 311 10 00

[info@ergonomics.ch](mailto:info@ergonomics.ch) » [www.ergonomics.ch](http://www.ergonomics.ch)