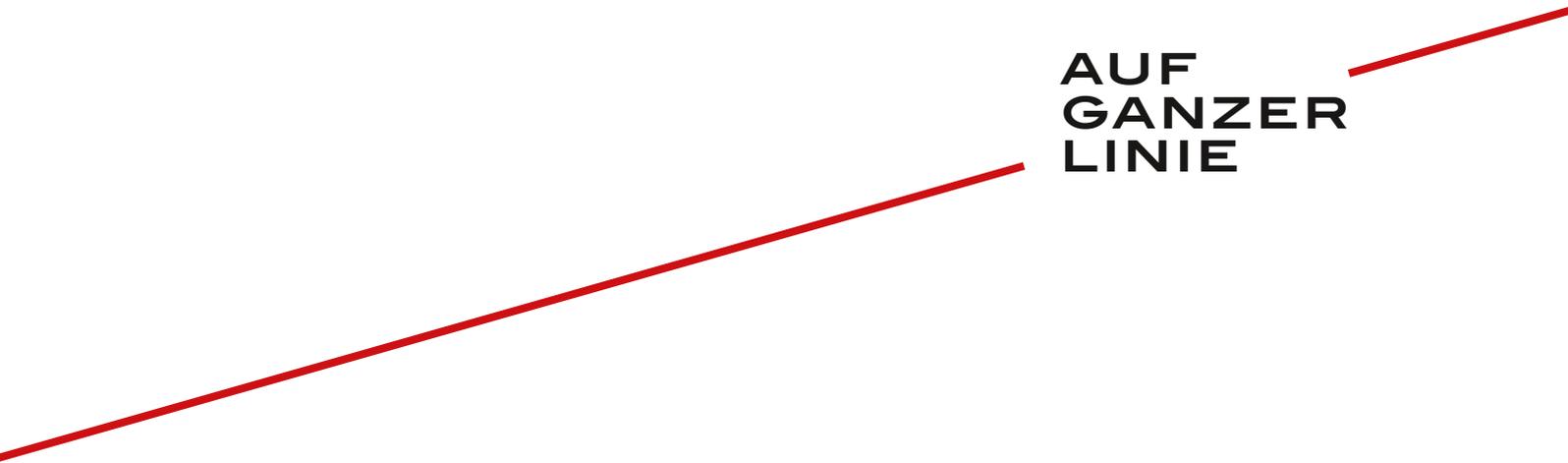




**AUF
GANZER
LINIE**



**AUF
GANZER
LINIE**



4	ERFAHRUNGSVORSPRÜNGE NUTZEN
6	MENSCHEN BEI SCHWARZ
8	INFRASTRUKTUR & NETZWERKE
10	STORAGE & VIRTUALISIERUNG
12	SICHERHEITSSYSTEME
14	SICHERE DATENÜBERTRAGUNG
16	SERVER BASED COMPUTING
18	BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE LÖSUNGEN
20	CLOUD UND INTERNETBASIERTE APPLIKATIONEN
22	BERATUNG, PLANUNG UND AUSFÜHRUNG
24	REPARATUR UND ABWICKLUNG
26	WEB SERVICE & INTRANET
28	INDIVIDUELLE ANWENDUNGEN & LÖSUNGEN
30	PRODUKTENTWICKLUNG

UM JAHRES- BREITE

ERFAHRUNGS- VORSPRÜNGE NUTZEN

Gewachsen mit den Anforderungen von Kunden und Partnern ist es Schwarz Computer Systeme heute möglich, ein breites Spektrum an abgestimmten Dienstleistungen auf hohem technologischen Niveau anzubieten. Profitieren Sie von unseren mehr als 25 Jahren Erfahrung als IT-Systemhaus mit IT-Service, E-Business und Distribution.

WIR WACHSEN MIT DER ZEIT

Das gilt nicht nur für unsere Manpower, sondern auch für die Dienstleistungen, die wir bei Schwarz Computer Systeme bieten. Individuelle, passgenaue und vor allem zukunftsorientierte Lösungen machen uns zu Ihrem langfristigen Berater.

HERZSTÜCK

MENSCHEN BEI
SCHWARZ

Ein Team aus 45 Mitarbeitern ist in den Bereichen Verwaltung, Einkauf, Logistik, Vertrieb, IT- Service, Softwareentwicklung, Providing und Programmierung mit Herzblut für Sie bei der Sache.

Egal ob Industrie-, Produktions-, Handels-, Handwerksunternehmen, Bildungseinrichtung, Behörde, Dienstleister, Verlag, Agentur oder Privatkunde – Schwarz Computer Systeme stellt sich auf Ihre individuellen Bedürfnisse ein.





HOCH- FREQUENT IM EINSATZ

Durch das besondere Engagement jedes einzelnen Mitarbeiters finden Sie bei uns für jeden Sektor einen absoluten Spezialisten. Wir stellen neben dem notwendigen Know-how aber vor allem die Dienstleistungen und damit Sie als Kunden absolut in den Vordergrund unserer täglichen Arbeit.



SPURWECHSEL

INFRASTRUKTUR & NETZWERKE

Sie benötigen eine Standortvernetzung mit Filialanbindung? Diese muss vor allem schnell, performant und redundant funktionieren. Durch Vereinheitlichung von Serverstrukturen und Desktop-Systemen innerhalb eines Unternehmens schaffen wir schnelle Netzwerke, auf die Sie sich verlassen können.

Wir liefern Ihnen die optimale IT-Grundlage für Ihr unternehmerisches Handeln.

Aufeinander abgestimmte Hardware- und Softwarekomponenten stehen dabei für uns im Fokus. Aber auch die passende Internetanbindung, egal ob Standard Breitband oder Standleitung sind Bestandteil der Basisausstattung.





MIT SCHWARZ AUF DER ÜBERHOLSPUR

Wir waren von Anfang an mit am Start, als Systeme zum ersten Mal untereinander vernetzt wurden. Autos oder Motorräder benötigen eine ordentliche, befestigte Straße um Sie sicher von A nach B zu befördern. Für Ihre IT-Lösungen gelten dieselben Gesetzmäßigkeiten. Eine gut funktionierende und verlässlich geplante IT-Infrastruktur ist der Grundstock. Profitieren Sie von unserer Erfahrung in diesem Bereich. Wir planen jetzt für die Anforderungen von morgen.

INNOVATIVES SCHUBLADEN- DENKEN

STORAGE & VIRTUALISIERUNG

Zentrales Storage und Virtualisierung von Servern und Applikationen stehen in einer direkten Abhängigkeit zueinander.

Unter Storage wird ein zentraler Pool für alle Daten (File-Daten, Kommunikation, Warenwirtschaft) verstanden. Dieser kann flexibel und individuell auf die jeweilige Bedürfnisstruktur erweitert werden. Die unterschiedlichen Ausbaustufen und Ausprägungen des Storage definieren dabei die Performance und Hochverfügbarkeit des Systems. Der Betrieb von nur einem sicheren und störungsfreien Storage-System sorgt für stets konsistente Daten, auf die alle Benutzer von überall, schnell und zuverlässig zugreifen können.

Virtualisierung ermöglicht die Verringerung der notwendigen Serveranzahl und spart somit Hardware-, Energie- und Administrationskosten. Darüber hinaus können Systemänderungen durch Virtualisierungslösungen ohne erkennbare Ausfallzeiten für die Benutzer umgesetzt werden. Daten und Systeme werden zentral überwacht, gesichert und bei Bedarf wiederhergestellt. Auch die Lastenverteilung von Servern und Systemen wird über die Virtualisierung automatisch geregelt.



WIR ZIEHEN ALLE REGISTER

Wir bei Schwarz planen unsere Systeme und Lösungen traditionell unter wirtschaftlichen, systemrelevanten und skalierbaren Gesichtspunkten. Systemvirtualisierung und zentrales Storage ergänzen sich ideal und geben uns die Möglichkeit, unsere Philosophie optimal umzusetzen.

MEMBERS ONLY

SICHERHEITSSYSTEME

Das wertvollste Gut Ihres Unternehmens, Ihre Unternehmensdaten, hat den bestmöglichen Schutz verdient. Diesen Schutz vor äußeren und inneren Bedrohungen realisieren wir durch aktuelle Technologie.

Auch die mobilen Endgeräte wie Smartphones, Notebooks und Tablets beziehen wir in diese Schutzmaßnahmen gezielt mit ein. Denn in Zeiten von Cloud Computing, Virtualisierung und Mobile Computing ist Security keine Nebensache mehr. In Zukunft ist ein kontinuierlicher, ganzheitlicher Schutz unumgänglich und stellt eine strategische, technische, organisatorische und auch rechtliche Aufgabe für alle Unternehmen dar. Setzen Sie hier auf die Zusammenarbeit mit dem richtigen Partner.



TÜRSTEHER MIT WEITBLICK

Wir kennen die Gefahren, Sie kennen Ihr Unternehmen. Deshalb definieren wir gemeinsam mit Ihnen das erforderliche Sicherheitsniveau und beschreiben alle Maßnahmen, die eine lückenlose Sicherheit der Netzwerke und Systeme Ihres Unternehmens gewährleisten.

Überzeugen Sie sich selbst! Wir freuen uns auf Ihre Projekte!

GREIFEN SIE ZU

SICHERE DATENÜBERTRAGUNG

Kommunikation mit Ihren Kunden, Lieferanten und Partnern gehört zum Daily Business und muss somit immer funktionieren.

- Alle Mitarbeiter arbeiten mit einem zentralen, sicheren Kommunikationssystem
- E-Mails, Termine, Aufgaben, Adressen und Notizen werden auf einer Oberfläche bearbeitet und dargestellt
- Gewährung von sofortigem Zugriff auf Termine, Aufgaben und Daten aller Mitarbeiter auch bei Abwesenheit oder Geschäftsreisen – rund um die Uhr

Sichere Verbindungen von Standorten und die Anbindung von Home-Office Arbeitsplätzen gehören dabei für uns zum Standard.





MIT SCHWARZ SICHER ANS ZIEL

Ein Informationsvorsprung gegenüber Ihrem Wettbewerber kann Ihre Position am Markt verstärken und stabilisieren. Deshalb sind heute perfekt funktionierende Kommunikationslösungen unerlässlich.

Dies setzt voraus, dass Ihre Daten sicher und weltweit zuverlässig abrufbar sind. Wir haben diese Notwendigkeit verstanden und vereinen verschiedene Kommunikationsarten zu einer einzigen und transportieren Ihre Informationen sicher und pünktlich ans gewünschte Ziel.

PUNKTLANDUNG

SERVER BASED COMPUTING

Server Based Computing bringt ihr Unternehmen in Sachen Software auf den Punkt. Software Applikationen werden einheitlich und zentral ausführbar installiert, was für einen einheitlichen Softwarestand im gesamten Unternehmen sorgt. Damit einher gehen viele weitere Vorteile:

- Geringe Administrationskosten durch einmalige Installation
- Einfacher, sicherer und weltweiter Abruf von Softwarepaketen
- Geringe Belastung der Netzwerkinfrastruktur durch intelligente und patentierte Protokolle
- Softwaredistribution bzw. Ausrollen von Softwarepaketen im gesamten Netzwerk in wenigen Minuten durch zentrale Administration

Hoher Sicherheitsgrad, da Daten das Unternehmen nicht verlassen.





EINER FÜR ALLE – ALLE FÜR EINEN

Die Nutzung und auch die Verteilung Ihrer unternehmensweit eingesetzten Software unterliegt keinem Standard, sondern muss individuell betrachtet werden. Das wissen wir!

Unsere Werkzeuge und Systeme sind dafür ausgelegt und haben sich vielfach bewährt, egal ob es sich um Standard-, WEB-, oder Cloud-Applikationen handelt. Wir sind Ihr Ansprechpartner für Lösungen in diesem Bereich – wir nehmen uns Ihrer individuellen Anfragen an.

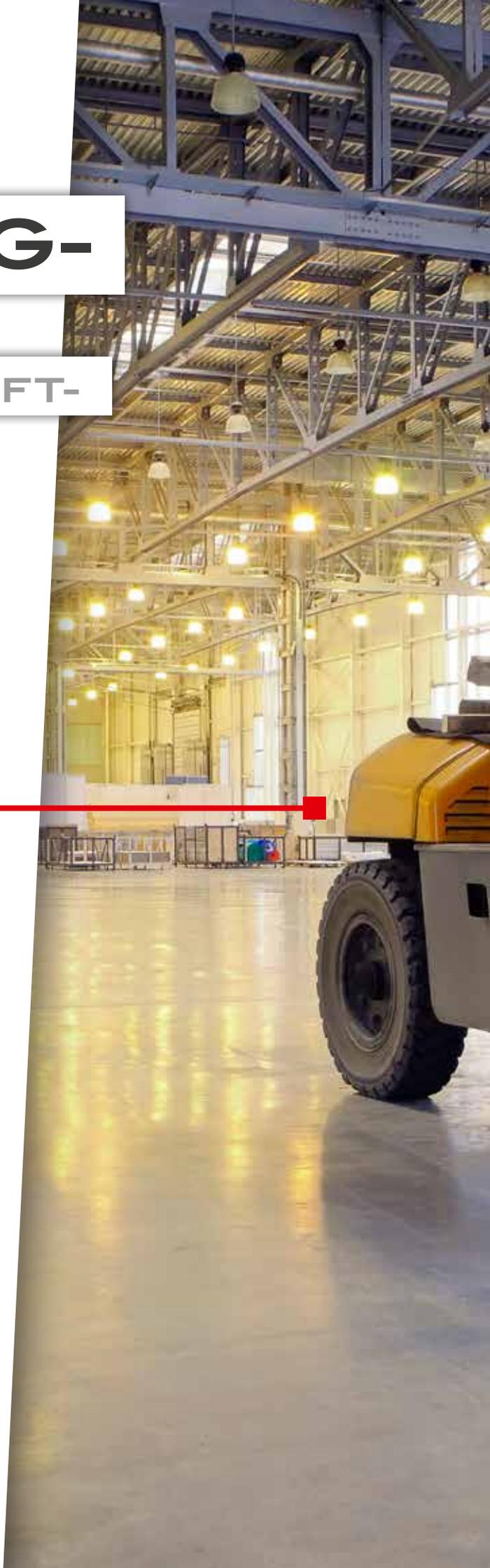
UMSCHLAG- PLATZ

BETRIEBSWIRTSCHAFT- LICHE LÖSUNGEN

Die richtige Unternehmenssoftware ist ein entscheidender Faktor für Ihren Unternehmenserfolg. Denn nur wer seine Geschäftsprozesse und Zahlen genau im Griff hat, kann erfolgreich arbeiten.

Wir bieten individuelle, anpassbare Lösungen für:

- Warenwirtschaft (ERP)
- Finanzbuchhaltung
- Controlling
- Customer Relationship Management (CRM)
- Produktionsplanung und Steuerung (PPS)
- Dokumentenmanagement (DMS)
- Archivierung
- Personalwesen
- Handwerker im Bau- und Baunebengewerbe





EFFIZIENZ- GELADENE VORHABEN

Wir bieten Unternehmen ein integriertes System aus Software, IT-Lösungen und Service aus einer Hand. Wir setzen auf skalierbare Lösungen, die in der Lage sind mit Ihrer Firma mitzuwachsen – egal ob im Umfang oder in der Funktionalität. Wir empfehlen deshalb Produktlinien mit modularem Aufbau.

Unsere betriebswirtschaftlich ausgebildeten Experten betrachten Ihr Unternehmen ganzheitlich, und sind so nicht nur Verkäufer einer Lösung, sondern Ihr persönlicher Berater in allen Belangen der IT und der Integration dieser in Ihren Wertschöpfungsprozess. Ihre Ansprechpartner bei Schwarz Computer Systeme sind autorisiert und bilden sich stetig für Sie weiter. Denn nur so können wir Ihnen zertifizierte Beratungs- und Betreuungsqualität garantieren.

HEITER BIS WOLKIG

CLOUD UND INTERNET- BASIERTE APPLIKATIONEN

Der Zugriff und die Sicherung von elektronischen Daten ist eines der wichtigsten IT-Themen der heutigen Zeit. Dies gilt auch insbesondere für Daten, die nicht lokal gespeichert und bearbeitet werden, sondern in cloud- oder internetbasierten Lösungen organisiert sind.

Das Produktportfolio der Schwarz Computer Systeme GmbH umfasst deshalb in diesem Bereich nicht nur individuell zugeschnittene Applikationen und Softwarelösungen, sondern vor allem auch die notwendigen Sicherheitspakete.

Von der Zugriffssicherung über Sicherheitsanalysen bis hin zu Penetrationstests – wir schnüren für jeden Kunden individuelle Pakete, so dass Sie auch nur die Module erwerben, die für Sie sinnvoll und nutzenbringend sind.

AUF UNS IST VERLASS

Erfahrene Mitarbeiter, die seit über 15 Jahren erfolgreich im Bereich Online-Anwendungen tätig sind, planen und betreuen Ihre Projekte. Mehrere Rechenzentren in Deutschland, davon zwei in unmittelbarer Nähe, sorgen für Ihre Sicherheit.

Ihre Vorteile bei uns:

- Lizenzierung der tatsächlich benötigten User und Rechneranzahl
- Garantie während der gesamten Laufzeit
- Standardisierte Systeme mit modularem Aufbau
- keine Traffic Kosten
- Redundanter Ausbau und Load Balancing der Systeme ermöglichen hohe Zuverlässigkeit
- Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben für Cloud, Services inkl. Nachweise
- Betreuung und Support durch zertifiziertes Personal
- Rechenzentren, vertriebliche und technische Prozesse sind nach DIN 2001 zertifiziert

VERLÄNGERTE WERKBANK

BERATUNG, PLANUNG UND AUSFÜHRUNG

Sie haben Großes vor, ein Mitarbeiter fällt für längere Zeit aus oder es fehlen Ihnen ausgebildete Fachkräfte? Wir springen gerne ein und füllen diese Lücke, liefern Ressourcen für Ihre Rollouts.

Natürlich kümmern wir uns auch ganzheitlich um Ihre IT, wenn Sie kein eigenes Personal für diesen Bereich bereitstellen können oder möchten.

Ist spezielles Wissen gefragt, das Know-how aber nicht in Ihrem Haus vorhanden? Dann profitieren Sie von unserer Erfahrung. Wir übernehmen Projektplanung, Projektsteuerung sowie die Realisierung für Sie.

Die kontinuierliche Funktionalität Ihrer IT sichern wir mit unseren bewährten und standardisierten Wartungsverträgen: Hardware-Check, System-Check, Datensicherungs-Check und Software-Check.



DENN WIR WISSEN GENAU WAS WIR TUN

25 Jahre Erfahrung und große Rollouts machen uns zu Experten. Wir bieten Ihnen ausreichende Ressourcen sowie ein großes Portfolio. Durch die Zusammenarbeit mit vielen namhaften Partnern haben wir einen perfekten Überblick über die aktuelle und künftige IT-Landschaft. Direktverträge schaffen dabei kurze Kommunikationswege und ermöglichen eine effiziente Zusammenarbeit. Vertrauen Sie auf uns und unser Know-how.

TIME IS RUNNING

REPARATUR UND ABWICKLUNG

Technische Störungen und Ausfälle kommen meist unvorhergesehen und immer im unpassendsten Augenblick.

Auch dann können Sie auf Schwarz Computer Systeme zählen. Mit unseren Reaktionszeitgarantievereinbarungen (SLA) bestimmen Sie sogar selbst, wieviel Zeit Sie uns geben.

Verbringen Sie keine Zeit mehr in Warteschleifen von Herstellerhotlines. Garantiefragen sind nicht länger Ihr Problem. Wir kümmern uns um all diese Angelegenheiten. Sie müssen nur Ihre Störung bei uns melden, gerne auch über unser Ticketsystem, den Rest übernehmen wir.



JUST IN TIME

Für viele Hersteller sind wir als autorisierter Reparaturpartner tätig. Reparaturen werden somit meist bei uns im Haus durchgeführt. Dadurch sind wir in der Lage flexibler zu agieren und kürzere Reparaturzeiten für Sie zu realisieren.

Wir kennen unsere Kunden und ihre Umgebung, so dass wir die Folgen von Störungen genau abschätzen können. Dementsprechend bieten wir Reparaturen mit vorheriger Datensicherung, und wenn nötig, auch Datenrettung an.

KOMMUNIKATIONS- TALENTE

WEB SERVICE & INTRANET

Sie suchen einen Partner, der sich nicht nur um Ihre EDV-Installationen kümmert, sondern auch Ihre Website gestaltet, programmiert und hostet? Dann sind Sie auch hier bei uns genau richtig. Wir erstellen Ihnen eine individuelle Website, die auf Ihre persönlichen Wünsche und Bedürfnisse abgestimmt ist und selbstverständlich Ihrer vorhandenen Corporate Identity folgt. Auch bei den Themen Webshop, Kommunikation im Web und sonstigen Webanwendungen stehen wir Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Wir sorgen dafür, dass Sie auf der ganzen Welt immer präsent und erreichbar sind. Sie, Ihre Kunden und Mitarbeiter sind so immer auf dem aktuellen Stand der Dinge.





AUF ALLEN KANÄLEN

Wir waren unter den Ersten, die die Bedeutung des World Wide Web erkannt haben (schwarz.de).

Als Internetpioniere schöpfen wir deshalb aus vielen Jahren Erfahrung in diesem Bereich.

Unser vielseitiger Service für Sie:

- Hosting über eigenes sicherheitszertifiziertes, ausfallsicheres Rechenzentrum mit eigener Hardware
- Mehrere Standorte, geo-redundante Lösungen
- Individuelle Hosting-Lösungen, vom Shared-Hosting bis zur über mehrere Rechenzentren verteilten Anwendung
- Höchste Übertragungsgeschwindigkeiten über redundante Leitungen und Providerknoten
- Zusammenarbeit mit einem der derzeit bestangebundensten Rechenzentren in Deutschland



MITWACHSENDE STRUKTUREN

INDIVIDUELLE ANWENDUNGEN & LÖSUNGEN

Die passende Software gibt es nicht immer von der Stange. Wir entwickeln deshalb die optimale Lösung für Sie. Egal ob es sich um ein spezielles Verwaltungsprogramm für einen Nischensektor, eine Versicherungslösung, einen Konverter für eine Access-Datenbank zu SAP oder beispielsweise um ein besonderes Bestell- und Abrechnungssystem handelt.

Wir passen die Software ganz individuell an Ihre Geschäftsprozesse an und legen bereits jetzt die wichtigen Grundsteine für die Zukunft, damit Ihr System mit den Entwicklungen Ihres Unternehmens Schritt halten kann.

STANDFESTE ENTWICKLUNGEN

Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen aus ihrer besonderen Aufgabenstellung Ihre individuelle Lösung und setzen dabei auf:

- International anerkannte Standards und Technologien
- Bewährte Open-Source-Lösungen als Basis
- Agiles Projektmanagement
- Testgetriebene Entwicklung mit kontinuierlicher Integration
- Zentrale Verwaltung von Software-Projekten

Ihre Softwarelösung steht somit auf einem soliden Fundament und ist für weitere Anforderungen und Wachstum bestens vorbereitet.

ERFINDERGEIST

PRODUKTENTWICKLUNG

Der Erfolg unserer Ideen spricht für uns. Durch die langjährige Erfahrung und intensive Zusammenarbeit mit unseren Kunden erkennen wir Problemstellungen genau und entwickeln entsprechende Lösungen.

Bei unserer Produktfamilie „Sheriff“ steht vor allem die IT-Sicherheit im Vordergrund.

Der „PC-SHERIFF“ sorgt für immer funktionierende PCs durch gezielte oder zeitgesteuerte Systemwiederherstellung in Bildungseinrichtungen und Unternehmen. Der „HotSpot-Sheriff“ übernimmt die Verantwortung für das Internetsurfen der Gäste im Hotel. Unser „Mail-Sheriff“ schützt Sie vor Spam und Viren und der „Image-Sheriff“ sorgt für Imagebackup und Datensicherung.

Mit der Produktfamilie „i-NET“ bieten wir ein breites Portfolio für eine bargeldlose 360°-Schulorganisation. Die Anwendungen reichen von der Koordination der Schulpflege über Betreuungsangebote bis hin zur Abwicklung von Schulkosten, wie Kopiergeld und Ausflugsbudgets. „i-NET“ erleichtert bereits über 400 Bildungseinrichtungen den Schulalltag.



WIR BRINGEN LICHT INS DUNKEL

Unsere Produkte sind genau auf die Lösung individueller Kundenproblemstellungen abgestimmt. Als Hersteller sind wir in der Lage unsere Produkte schnell an aktuelle Anforderungen anzupassen und verleihen den Produkten so einen langlebigen und qualitativ hochwertigen Charakter. Auslaufmodelle aus dem Hause Schwarz Computer Systeme gibt es nicht.



Schwarz Computer Systeme GmbH
Altenhofweg 2a
92318 Neumarkt
tel +49 9181 4855-0
fax +49 9181 4855-290
info@schwarz.de
www.schwarz.de