

IT-LÖSUNGEN MIT LEIDENSCHAFT

SOLUTION

SOFTWARETECHNIK IN DEN GENEN



WIR SIND

ein 1983 gegründetes Softwareentwicklungs- und Beratungsunternehmen in Berlins Mitte.

Unsere Mitarbeiter sind Software-Ingenieure, die qualitativ hochwertige und anspruchsvolle Lösungen entwickeln.

Als Ausgründung der Fraunhofer-Gesellschaft, der führenden Organisation für angewandte Forschung in Deutschland, verfügen wir über erstklassige Kontakte zur Wissenschaft, die unseren Kunden Zugang zu IT-Kompetenzen auf höchstem Niveau ermöglichen. Wir arbeiten eng mit dem Fraunhofer-Institut FIRST, der Fraunhofer-IuK-Gruppe sowie der Technischen Universität Berlin zusammen.

Durch dieses Netzwerk haben wir direkte Verbindungen zu den besten Studenten, wissenschaftlichen Mitarbeitern und Forschern. Daher sind unsere Mitarbeiter handverlesene Software-Ingenieure aus Leidenschaft!

Mit unseren reichhaltigen Erfahrungen aus der Praxis und unseren Erkenntnissen aus Forschungsprojekten unterstützen und begleiten wir Unternehmen und öffentliche Auftraggeber in fast allen Fragen des IT-Geschäfts.

Unser Ziel ist es, kundenspezifische Informationssysteme von hoher Qualität auf Basis innovativer Systemarchitekturen zu erstellen. Dazu gehören genauso objekt- und komponentenbasierte Entwicklungsmethoden wie auch qualitätssichernde Maßnahmen während des Entwicklungsprozesses – vom Fachkonzept bis zur System-einführung und -wartung.

Darüber hinaus beschäftigen wir uns intensiv mit den Bereichen Software-Qualitätssicherung, Datenbankanwendungen und Client-Server-Architekturen auf Linux- und Windows-Serversystemen.

Im Forschungsbereich sind wir unter anderem auf dem Feld wissenschaftlicher Methoden zur Anforderungsermittlung tätig, denn eine genaue Ist-Analyse und die exakte Anforderungsermittlung stellen das Fundament der Software-Entwicklung dar.

Wir arbeiten sowohl als Komplettanbieter für individuelle Softwarelösungen, als auch als Unterauftragnehmer innerhalb unserer Branche. Hier verfügen wir speziell über ausgewiesenes Know-how im Bereich Softwaretesting – von der Teststrategie über Audits/Reviews, der Testdurchführung bis hin zu aussagefähigen Last- und Performanztests.



WIR STEHEN FÜR

- exzellente und effiziente Lösungen durch hoch qualifizierte und motivierte Mitarbeiter
- direkte Kommunikation mit Entwicklern und Fachleuten
- Unabhängigkeit, Flexibilität und schnelle Entscheidungen
- eine erfolgreiche, langfristig orientierte und finanziell solide Entwicklung unseres Unternehmens
- zufriedene Kunden durch langjährige und partnerschaftliche Geschäftsbeziehungen

WIR SEHEN UNS

- als Ingenieure mit dem Anspruch, die klassischen Ingenieurstugenden auch in der Softwaretechnik anzuwenden
- als zuverlässiger Lieferant von individuellen sowie kosten- und termingerechten Softwarelösungen
- als kontinuierlicher Garant von qualitativ hochwertigen Ergebnissen im Bereich Qualitätssicherung, Test und Audit
- als innovativer Anwender neuester Ergebnisse aus Wissenschaft und Forschung
- als beständiger und verlässlicher Partner unserer Kunden



WIR SIND IHRE SYSTEM-ARCHITEKTEN ...

Die Aufgaben festlegen

Zu unserem umfangreichen Leistungsspektrum gehören unter anderem:

- Softwareentwicklung
 - von Client/Server-Anwendungen
 - von komplexen und großen Datenbankanwendungen
 - für sicherheitskritische Bereiche
 - für Cluster- und Grid-Computing, Parallelisierung von Algorithmen und Hochverfügbarkeitslösungen
- Entwurf von mathematischen Modellen und Algorithmen für komplexe Statistiken, Planungs- und Optimierungsprobleme sowie regelbasierte Systeme
- Planung und Durchführung von Softwaretests und Reviews
- Erstellung von Gutachten und Durchführung von Audits
- Konzeption und Realisierung von Multiressourcen- sowie Server- und Storageumgebungen

Das Fundament muss stimmen

Am Anfang einer jeden Entwicklung steht die sorgfältige Planung und Kundenberatung. Dabei bauen wir auf zuverlässige Projektsteuerung von der Projektidee bis zur Problemlösung. Wichtig ist es dabei, dass während des gesamten Prozesses Ihre Bedürfnisse berücksichtigt werden können. Dazu folgen wir einem für jedes Projekt individuell maßgeschneiderten Plan:

- Grundlagen- und Anforderungsermittlung gemeinsam mit allen Projektbeteiligten
- Grobspezifikation unter Berücksichtigung von wirtschaftlichen, unternehmensspezifischen und wettbewerbsrelevanten Aspekten
- Feinspezifikation des Projektes für einen lösungsorientierten Systementwurf
- Kontinuierliche Fortschreibung der Anforderungen und regelmäßige Reviews des Projektstands

Dabei beachten wir natürlich auch wichtige Bereiche wie Risikoanalysen, Innovationsfortschritt oder Vorgaben der rechtlichen und organisatorischen Entwicklung.



... UND WIR STELLEN AUCH DIE SOFTWARE-INGENIEURE.

Die Werkzeuge auswählen

Die Frage nach der passenden Auswahl anzuwendender Methoden und Technologien bei der Durchführung eines Softwareprojektes stellt sich immer wieder.

Die Antwort ist für uns einfach: Durch unsere Philosophie, bei jedem Mitarbeiter die Entfaltung von Können zu fördern, bauen wir kontinuierlich Kenntnisse und Erfahrungen aus. Somit können wir jederzeit auf ein umfangreiches Portfolio verschiedenster Methoden und Technologien zugreifen.

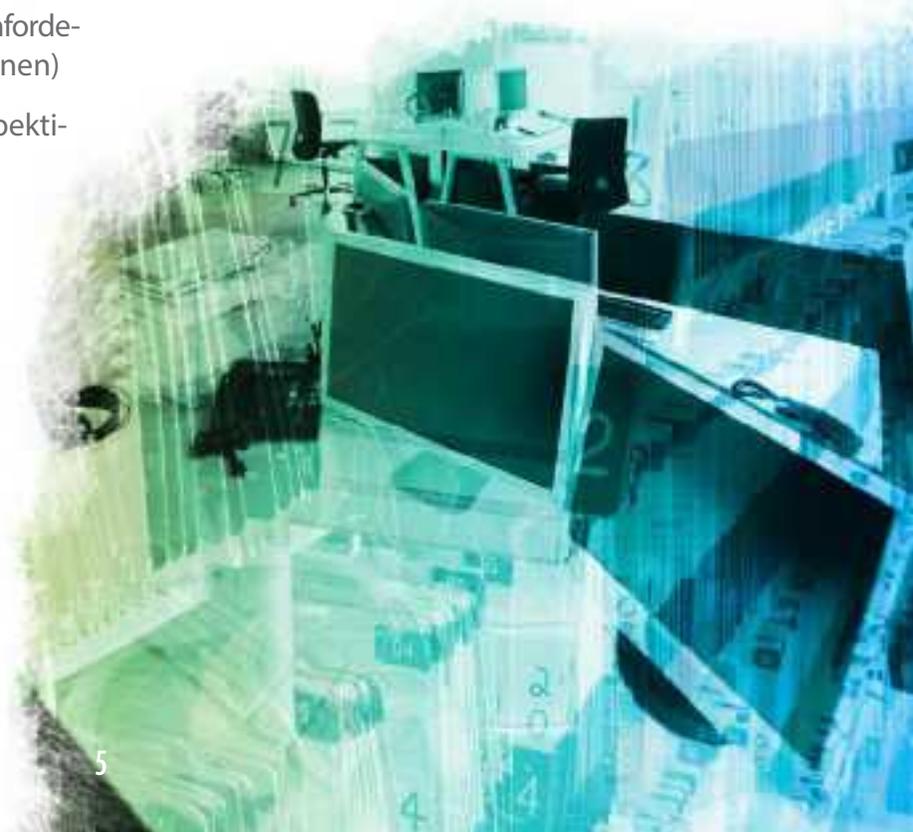
Die Qualität sichern

Wir legen besonderen Wert auf wirksames Qualitätsmanagement und systematisches Test- und Fehlermanagement, um Ihre Ansprüche an die Lebensdauer, Sicherheit und Zuverlässigkeit einer Softwarelösung zu erfüllen. Zu unseren Leistungen gehören z.B. die Definition und Überprüfung von:

- **Qualitätsprozessen** (Lieferprozesse und Prüfungen)
- **Qualitätszielen** (Software und Dokumentation)
- **Konstruktiven Qualitätsmaßnahmen** (Anforderungen, Werkzeuge, Änderungen, Konventionen)
- **Analytischen Qualitätsmaßnahmen** (Inspektionen, Reviews, Tests)

Die Partnerschaft pflegen

Was nützt das schönste Projekt, wenn die Chemie nicht stimmt? Für uns ist eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit allen Projektbeteiligten beim Kunden wichtig: Ob Entwicklungs- und Systemverantwortliche, Anwender/innen, Betriebs- oder Personalräte, Datenschutzbeauftragte und nicht zuletzt kaufmännische Entscheidungsträger. Dazu gehören selbstverständlich termin- und budgetgerechte Leistungen. Nur das gute und zielorientierte Zusammenspiel gewährleistet den Erfolg!



DEMOKRATIE ERLEBEN - VISITE IM DEUTSCHEN BUNDESTAG

Herausforderung: In den vergangenen Jahren hat sich der Deutsche Bundestag zu einem Publikums-magneten entwickelt. Seit dem Umzug nach Berlin wurden mehr als 13 Millionen Besucher gezählt!

Die Betreuung all dieser Besucher erfolgt durch das Referat Besucherdienst, das zahlreiche Informationsveranstaltungen anbietet (z.B. Plenar- und Informationsbesuche, Kindertage, Kunst- und Architekturführungen, Sonderführungen oder das Planspiel „Parlamentarische Demokratie spielerisch erfahren“).

Auch die Mitglieder des Bundestags laden gerne interessierte Bürger aus ihren Wahlkreisen ein. Selbstverständlich werden diese Besucher durch Fachpersonal und Honorarkräfte betreut.

Bei der Organisation und Verwaltung der Termine, Gebäude und Räume, Restaurants und weiteren Ressourcen wird ein spezialisiertes System benötigt.

Lösung: Das System Visite bietet für alle Benutzer eine übersichtliche Internet-basierte grafische Oberfläche zur optimalen Planung und Verwaltung einer großen Anzahl von verschiedensten Besuchergruppen und Veranstaltungstypen.

Selbst kurzfristige Änderungen der Rahmenbedingungen gefährden die Aufgaben nicht, da das System Informationen über Termine und Vorgänge schnell, korrekt und vollständig zur Verfügung stellt.

Das hochkomplexe Planungssystem unterstützt die Mitarbeiter ideal beim Auffinden, Anlegen, Bearbeiten und Löschen von Veranstaltungen. Dazu werden die Ressourcen (z.B. Orte, Räume, Tribünenplätze, Restaurants, Termine, Zeiten, Veranstaltungstypen, Kontingente, MdBs, Sprachen usw.) unter Berücksichtigung zahlreicher Nebenbedingungen und Beschränkungen verwaltet.



Auch die nötige Flexibilität ist weiterhin gewährleistet, da die Entscheidung darüber, wie bei einer konkreten Sachlage zu verfahren ist, immer bei den Benutzern des Systems verbleibt: Auf Basis von unterschiedlichen Ebenen der Berechtigung wird verhindert, dass Termine für gesperrte Tage oder Räume gebucht oder Überbuchungen vorgenommen werden. Spezielle Benutzer haben jedoch die Berechtigung diese Sperren wieder aufzuheben oder z.B. gezielte Überbuchungen vorzunehmen.

Den Mitgliedern des Bundestags wird durch das System Visite die Terminrecherche und die Abgabe von Reservierungswünschen über eigene Webseiten ermöglicht.

Die Lösung beruht u.a. auf Java, JSP, Tomcat und PostgreSQL sowie Spring, Struts, Sequoia, XML, XSL:FO, CSS, OJB, JDBC, CJDBC, OGNL, Acegi, Jodatime, JUnit und Ant.

Unser Beitrag: ITSO hat die Softwareentwicklung für Visite von der Feinspezifikation bis zur fertigen Software übernommen. Schulungen, Weiterentwicklung, Pflege und Wartung gehören ebenfalls zum Leistungsspektrum.

Besonderen Wert haben alle Beteiligten auf die frühzeitige und enge Abstimmung mit den Anwendern und Anwenderinnen gelegt, um eine hohe Akzeptanz und praxisorientierte Umsetzung der Anforderungen und Wünsche zu erreichen.

Visite eignet sich auch für andere Häuser, die viele Besuchergruppen betreuen und wird von ITSO auch für diesen Anwenderkreis intensiv weiterentwickelt.

VISITE



LÖSUNGEN FÜR DEN NAHVERKEHR

Ihr Prozess in unserer Software

wir arbeiten seit vielen Jahren an umfassenden und benutzerfreundlichen Lösungen für den Nahverkehr. Alle Systeme sind webbasiert und somit zukunftssicher wie auch kostengünstig im Betrieb. Durch die Verwendung von Standardkomponenten (Web- und Anwendungsserver, Datenbanken, Frameworks) wird der Investitionsschutz weiter erhöht.

Tag für Tag ist es unser gemeinsames Ziel, die Software an die Anforderungen von morgen anzupassen. Von dieser engen Zusammenarbeit profitiert nicht nur das Verkehrsunternehmen selbst. Die Fahrgäste erhalten dank unserer IT-Lösungen komfortablere und zuverlässigere Leistungen.

A watercolor-style illustration of a city street scene. In the foreground, a yellow and black bus is visible. In the background, there are several buildings, including a prominent one with a decorative facade and a clock tower. The overall color palette is warm, with shades of orange, red, and yellow.

BVG

INNOVATIVES MELDEWESEN IM ÖPNV

Betriebsvorkommnisse effizient managen

Verkehrsunternehmen sind täglich mit einer Vielzahl von erwarteten oder unerwarteten Ereignissen konfrontiert. Bei der Bewältigung von betriebsbedingten Vorkommnissen entstehen leicht Stresssituationen. Effiziente Prozessunterstützung bedeutet hier: Jede Software muss einfach zu bedienen sein, dem Bearbeiter maximalen Komfort bieten und flexibel jede Situation abbilden können.

Das webbasierte Meldebuch hilft den Leitstellen und den verbundenen Bereichen bei der strukturierten Verwaltung und internen Weiterverarbeitung der Vorkommnisse. Der Nutzer wird während der Dateneingabe durch eine Vielzahl von Komfortfunktionen und Vereinfachungen mittels Schnittstellen unterstützt. Den Anwendern werden die Meldungen in übersichtlichen und filterbaren Listen individuell angezeigt. Die umfassende Vorgangsdokumentation dient dem Nachweis qualitäts- und rechtssicherer Leistungen und unterstützt die Verbesserung der eigenen Prozesse.

MELDEBUCH



QUALITÄTSMESSUNG IM NAHVERKEHR

Leistungserbringung muss für den Fahrgast und Besteller quantitativ und qualitativ transparent gemacht werden (Verkehrsverträge). Unterschiedliche objektive Qualitätsauswertungen werden für Planung, Steuerung (Angebotsoptimierung) und internes Berichtswesen (Monitoring) benötigt.

ITSO entwickelte das Softwaresystem QKZ zur Auswertung unternehmenskritischer Qualitätskennziffern (Pünktlichkeit, Zuverlässigkeit, Regelmäßigkeit, Anschlusssicherung). Die Auswertung betrieblicher Qualitätsaspekte erfolgt konform zu DIN/EN-Normen. QKZ übernimmt täglich ca. 2,5 Millionen Datensätze und wertet diese zusammengefasst oder fahrtenscharf aus.

Ein unternehmensweites Portal für „harte“ Qualitätsdaten: Hohe Flexibilität bei über 100 verschiedenen Auswertungsmöglichkeiten - von der Einzelfahrt bis zu Jahreswerten, Standardauswertungen und Favoriten für Gelegenheitsnutzer, z.B. Linienmanager.



QKZ

LEISTUNGSERFASSUNG UND AUSWERTUNG IM ÖPNV

Mit dem webbasierten System LEA erfolgt die Leistungserfassung und -auswertung von Mehrleistungen, Leistungsverlagerungen und Ausfällen der verschiedenen Betriebshöfe und Subunternehmen der BVG.

Dazu übernimmt der Server täglich den gesamten Fahrplan für über 1.800 Busse und Straßenbahnen als Grundlage, bereitet ihn auf und speichert das Ergebnis als für den Tag geplante Leistung. Durch die einfache Eingabe von Abweichungen erfolgt eine unkomplizierte innerbetriebliche Leistungsverrechnung. LEA bildet auch die Grundlage zur Abrechnung von Subunternehmern. Zahlreiche Auswertungen und zügig erstellte Monatsabschlüsse unterstreichen die Produktivität des Systems.

Seit Anfang 2005 ist LEA bei der BVG im Einsatz. Seitdem wird LEA kontinuierlich gepflegt und an geänderte Anforderungen angepasst. Zukünftig soll der Automatisierungsgrad noch weiter erhöht werden. Die Anbindung weiterer Schnittstellen entlastet die Anwender in ihrer täglichen Arbeit und optimiert ihren Arbeitsprozess.

LEA



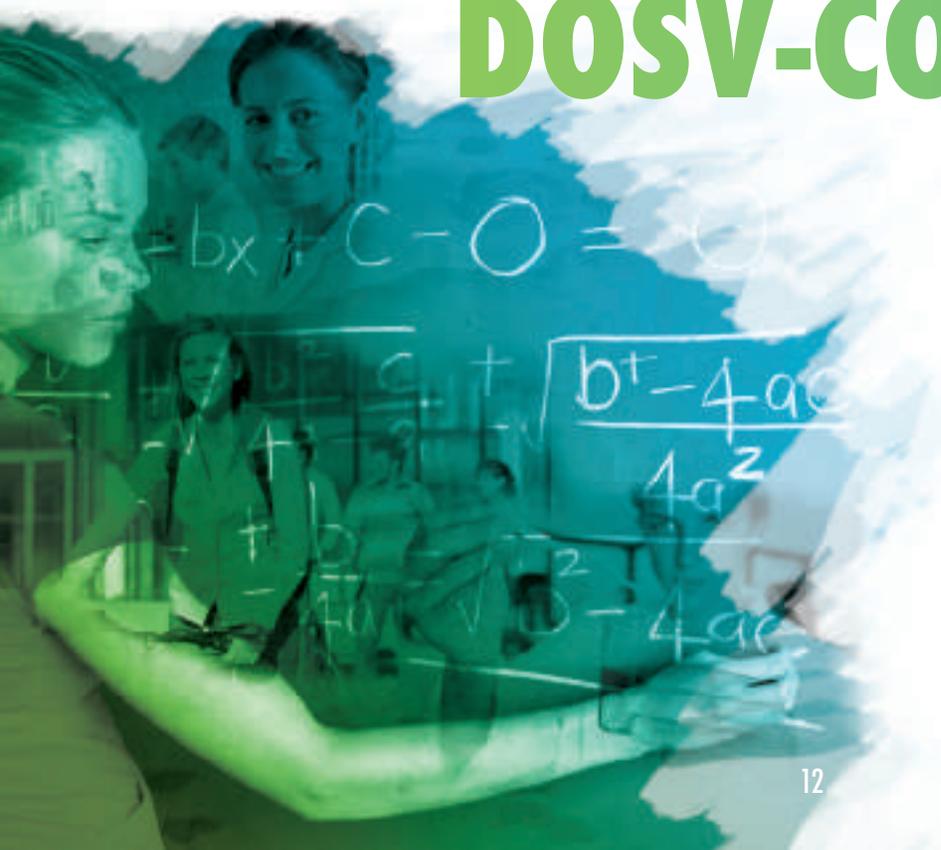
ANWENDUNGSENTWICKLUNG FÜR DIE SFH

Anbindung an das DoSV mit dem Campus ManagementSystem HIS-GX

Der DoSV-Converter bietet Hochschulen mit dem lokalen Campusmanagementsystem (CMS) HIS-GX die Möglichkeit, die Daten des Dialogorientierten Serviceverfahrens (DoSV) so zu konvertieren, dass sie über die BSOS- oder HIS-WebService-Schnittstelle von HIS-GX importiert und exportiert werden können. Der DoSV-Converter wurde so konzipiert, dass Hochschulmitarbeiter weiterhin mit der gewohnten Zulassungssoftware arbeiten und gleichzeitig im Rahmen des Dialogorientierten Serviceverfahrens den Zulassungsabgleich mit anderen Hochschulen nutzen können.

Neben der Weiterentwicklung der webbasierten Software und der Erstanbindung der Hochschulen, umfasst der Aufgabenbereich auch die intensive Betreuung und Beratung der teilnehmenden Hochschulen vor und während des Bewerbungs- und Zulassungsverfahrens.

DOSV-CONVERTER



Anbindung des zentralen Vergabeverfahrens an das DoSV 2.0

Die Vergabe der Studienplätze für Medizin, Zahnmedizin, Tiermedizin und Pharmazie erfolgt bundesweit durch die Stiftung für Hochschulzulassung (SfH). Die bisher eingesetzte Software kann nach einem Urteil des Bundesverfassungsgerichts vom Dezember 2017 nicht weiterverwendet werden. Stattdessen soll ein neues Vergabeverfahren entwickelt und mit dem bestehenden Dialogorientierten Serviceverfahren (DoSV) zusammengeführt werden.

Die von uns entwickelte Software ermöglicht die rechtssichere Vergabe der Studienplätze durch die SfH ab dem Sommersemester 2020. Die webbasierte Anwendung besteht aus der Antragsprüfung, dem vom Bundesverfassungsgericht geforderten Ausgleich der Abiturnoten, der Ranglistenerstellung, der Übernahme von Namenslisten für Landärzte und Sanitätsoffiziere sowie dem Übermitteln von Zulassungs- und Einschreibeinformationen. Der Datenaustausch mit dem System des DoSV erfolgt per Webservice-Schnittstelle. Neben Anforderungsermittlung, Softwareentwicklung und Qualitätssicherung sind die Schulung sowie die verfahrensbegleitende Betreuung der zuständigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der SfH Teil des Projektes.

GraDial ÜGL



HEALTH REALITY LAB NETWORK

Health-Startup

Das Forschungsprojekt mit Partnern aus Gesundheitswesen, Industrie und Startup-Szene besteht aus drei Teilprojekten:

SmartEvaluation

Deutsche Health-Startups und deren Partner erhalten die Möglichkeit, innovative Produkte schnell und breitenwirksam im ersten Gesundheitsmarkt zu testen und deren Akzeptanz und Wirtschaftlichkeit zu bewerten.

SmartSupport

Passende Partnerschaften werden vermittelt, notwendige Grundlagen für eine Marktzulassung und Kostenübernahme erarbeitet sowie der Einsatz im betrieblichen Gesundheitsmanagement gezielt gefördert.

SmartConnect

Über eine spezielle HLaN IHE Domain wird die sichere Übertragung selbst erfasster Daten auf Basis von FHIR Standards unter Einhaltung der EU-DSGVO auch zur künftigen Telematik-Infrastruktur ermöglicht. So können zum Beispiel durch den Nutzer selbst erfasste Daten auf dessen Wunsch an vorhandene Plattformen, Netzwerke und Patientenakten weitergeleitet werden.

HLAN

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

QUALITY IS NOT AN ACT, IT'S A HABIT

ITSO unterstützt Sie gern mit seinem Expertenteam sowohl bei der Anforderungsermittlung als auch bei der konstruktiven und analytischen Qualitätssicherung und Verbesserung Ihrer Software. Unser Leistungsspektrum umfasst sowohl manuelle als auch automatisierte bzw. halbautomatisierte Tests.

Das Testteam hilft bei der Planung des Projekts, indem wir die geeigneten prozessorientierten QS-Maßnahmen ermitteln und die Aufgaben zuverlässig und wirtschaftlich erledigen. So erhalten Sie einen schlanken, an Ihr Projekt individuell angepassten Prozess, der die Qualität des entstehenden Produkts garantiert.

TEST CENTER



BARREN UND MÜNZEN

Mehr Wert für Ihre Reisekasse

Die EURO CHANGE Wechselstuben AG bietet den An- und Verkauf von Bargeld fremder Währungen zu günstigen Konditionen an. Dazu kommen der Gold- und Silberhandel und der weltweite Geldtransfer.

Als Zahlungsinstitut unterliegt EURO CHANGE der Aufsicht von Bundesbank und BaFin. Umso wichtiger ist eine sichere und stets funktionsfähige Kassensoftware für die fünf Wechselstuben in Berlin. ITSO hat die Wartung und Weiterentwicklung der Kassensoftware vom ursprünglichen Ersteller übernommen und sorgt für effizienz steigernde Updates und die Anpassung an aktuelle Windows-Versionen. Auch die Webseiten wurden modernisiert und der Datenabgleich automatisiert.

Damit gewährleistet ITSO die Zukunftssicherheit und Produktivität der Basissoftware für das Geschäft der EURO CHANGE AG.



EURO CHANGE

GESUNDHEIT IST EIN MENSCHENRECHT

Ärzte der Welt ist eine Schwesterorganisation von Médecins du Monde. Da Médecins du Monde die Webseite auf Basis des Content-Management-systems Drupal neu konzipiert und gestaltet hatte, sollte die Webseite von Ärzten der Welt Deutschland zukünftig ebenfalls auf dieser Basis betrieben und fortentwickelt werden. Dazu war ein entsprechender Relaunch inklusive der Migration von Typo3 zu Drupal notwendig.

ITSO hat für Ärzte der Welt diese Migration durchgeführt und dabei zahlreiche Optimierungen an Programmierung, Design und Templates vorgenommen. Ziel war dabei vor allem auch die mobile Nutzung auf Smartphones und Tablets zu verbessern. Mit dem Go-Live Mitte 2017 ist diese gewaltige Aufgabe geschafft! Damit können Kampagnen und Projekte schnell und zielgerichtet vorgestellt werden. Die länderübergreifende Zusammenarbeit bei aktuellen Hilfsprojekten und -kampagnen im internationalen Netzwerk wird damit viel einfacher und schneller.

ÄRZTE DER WELT



POLIZEILICHE VORGANGSBEARBEITUNG

Mit einem der modernsten Polizeisysteme Deutschlands, dem „Polizeilichen Landessystem zur Information, Kommunikation und Sachbearbeitung“, kurz POLIKS, wurde eine einheitliche Plattform für ca. 27.000 Benutzer bei der Schutz- und Kriminalpolizei Berlins geschaffen. Entwickelt wurde diese Lösung von der T-Systems.

Seit 2017 ist in Nordrhein-Westfalen das auf POLIKS basierende System ViVA (Verfahren zur integrierten Vorgangsbearbeitung und Auskunft) für alle rund 50.000 Polizisten im Einsatz.

POLIKS und ViVA ermöglichen eine komplette und landesweite Vorgangsbearbeitung über alle Aufgabenbereiche aller Einheiten der Polizei. Über den Interface Manager werden dazu u.a. Informationen mit zahlreichen Fachverfahren der Landesbehörden (z.B. Einwohnermeldeämter) und der Bundesbehörden ausgetauscht (z.B. Kraftfahrtbundesamt oder INPOL und PIAV des Bundeskriminalamts).

ITSO unterstützt T-Systems seit 2001: Als Test-Center mit Verantwortung für die gesamte Softwarequalität während der initialen POLIKS Entwicklung bis zur langjährigen Unterstützung bei der Weiterentwicklung z.B. mit den XPolizei- und XJustiz-basierten Anbindungen von Fachverfahren heute.



POLIKS
ViVA

DER UNKOMPLIZIERTE WEG ZU IHREM ERFOLG

Fachkompetenz, Zuverlässigkeit und Schnelligkeit stehen für uns an erster Stelle. Wir sind groß genug, um anspruchsvolle Projekte zu realisieren und dabei klein genug, um dem Auftraggeber echtes Engagement zu liefern! In uns finden Sie einen vertrauensvollen und auch finanziell integren Ansprechpartner.

Wir sind es gewöhnt auch als Feuerwehr in IT-Notfällen gerufen zu werden. Und wenn unsere eigenen personellen Ressourcen kurzfristig nicht ausreichen, können wir jederzeit auf Fachkräfte der Fraunhofer-Gesellschaft zugreifen.

Persönliches Interesse, hohes Engagement, ausgewiesene Qualifikation, Forschungsnahe und vielseitige handwerkliche Erfahrungen in kleinen wie großen Projekten zeichnen unsere Mitarbeiter aus.

Ob Entwicklung oder Qualitätssicherung, komplexes System oder schnelle und effiziente Lösung, Unterauftrag oder Generalunternehmer – sprechen Sie uns einfach an. Gerne stehen wir Ihnen für ein unverbindliches und offenes Gespräch zur Verfügung.

Und wenn wir Ihnen nicht helfen können, vermitteln wir Ihnen natürlich auch direkte Kontakte zu





IT Service Omikron GmbH

Wilhelm-Kabus-Str. 9
10829 Berlin

Tel.: (030) 13 88 00 4 - 00
Fax: (030) 13 88 00 4 - 55
E-Mail: kontakt@itso.de
itso.de



Alle in dieser Broschüre verwendeten Markennamen, eingetragenen Warenzeichen, grafischen Firmen- oder Produkt-Logos und Schutzmarken sind Eigentum der jeweiligen Rechte-Inhaber. Veröffentlichungen erfolgen ohne die explizite Kennzeichnung eines evtl. Patent- und Markenschutzes.
Fotos: xxx

itso.de