



Maßgeschneiderte Portallösungen,
die es in sich haben.



Universelle Multifunktionalität

Eine Plattform für vielfältige Anwendungen

Im Gegensatz zu klassischen Websites sind Portale eigene „kleine Welten“ im Netz. Hier wird auf einer zentralen Plattform informiert, interagiert, kommuniziert, bestellt, bewertet, verglichen und vieles mehr.

Charakteristisch für Portale ist ein Anwendungsportfolio, das die Interessen des Anbieters genauso bedient wie die des Benutzers – und das über eine einzige homogene Oberfläche. Um eine derart komplexe Funktionsvielfalt bereitzustellen, bedarf es eines besonderen Know-hows, wie wir es Ihnen bieten können.

Perfekte Integration verschiedenster Inhalte

Technisch gesehen sind Portale webbasierte, personalisierbare und integrierte Zugangssysteme zu den verschiedensten internen und externen Applikationen. Die in der Regel heterogenen Anwendungen für den Datenaustausch werden dabei audiovisuell harmonisiert und sind im Portal selbst

nicht mehr als solche erkennbar.

Wir von edatasystems sind Spezialisten im Aufbau, in der Weiterentwicklung und der technischen Betreuung von Portalen. Übergreifende Dienste, die z. B. der Sicherheit, der Individualisierung, der Kommunikation und dem Datentransfer dienen, werden von uns optimal in die Portalarchitektur eingebettet.

Daraus ergeben sich erste gewinnbringende Vorteile:

- Die einheitliche Benutzeroberfläche erhöht die Akzeptanz auf Anwenderseite und reduziert den Schulungsaufwand.
- Eine übergreifende Datenbasis ermöglicht die Verknüpfung von Informationen über Applikationsgrenzen hinweg.
- Das Single-Sign-On-Prinzip – also das portalweite Weiterreichen einer erfolgten Benutzeranmeldung – macht Mehrfachanmeldungen und -passwörter überflüssig.

Vorprogrammierte Erfolgsgarantie

Funktionalität trifft Flexibilität

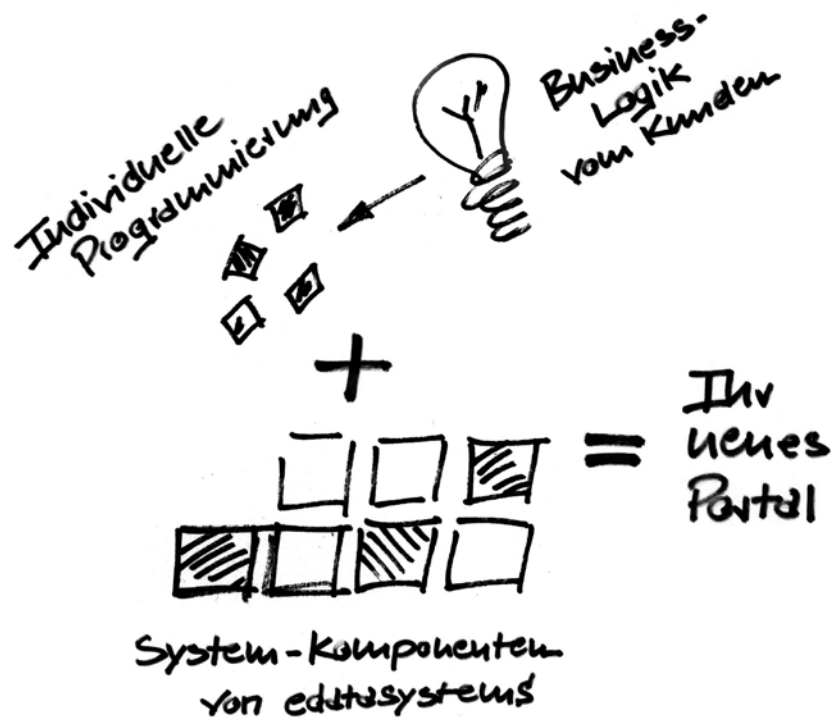
Der grundlegende Vorteil der Portaltechnologie liegt in den zahllosen Möglichkeiten bei der Ausgestaltung individueller Prozesse über eine einzige Web-Oberfläche. Jeder Nutzer kann selbst entscheiden, inwieweit er die verfügbaren Portalfunktionen nutzt, die z. B. von Basisanwendungen bis hin zum Expertenmodus reichen können. Auf diese Weise sorgt die richtige Portaltechnologie für vereinfachte, vereinheitlichte, transparentere und effizientere Kommunikations- und Geschäftsprozesse.

Profitieren Sie auf ganzer Linie

Die Portallösungen von edatasystems können durch Ihre Flexibilität und den modularen Aufbau in den unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt werden. Wir bieten Ihnen damit ein ideales Werkzeug, um die Interaktion mit Interessenten, Kunden, Mitarbeitern und Zulieferern auf ein neues Niveau zu heben. Über ein eigenes Firmenportal können Sie z. B. bestimmte Zielgruppen individuell informieren und dadurch zu Neukunden machen. Oder Sie bieten Ihren Business-Partnern eine leistungsfähige Kommunikationsplattform mit zahlreichen Extraservices, die Ihre Geschäftsbeziehung nachhaltig stärken.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Verkürzte Reaktionszeiten und direktere Ansprache
- Personalisierte Angebote und individualisierte Services
- Orts- und zeitunabhängige Zusammenarbeit
- Gleichzeitige Systemnutzung durch beliebig viele Anwender
- Einfache zentrale Steuerung aller Programme und Applikationen
- Detaillierte Optionen für die gezielte Vergabe von Rechten und Rollen
- Umfangreiche statistische Analysen und Auswertungen



Einzigartiger Gestaltungsspielraum

Auf die richtige Architektur kommt es an

Bei unseren Portallösungen arbeiten wir mit festen und bewährten Systemkomponenten, die wir bedarfsgerecht um neue Programmierungen erweitern können. Auf diese Weise profitieren Sie von einer individuellen und wirtschaftlichen Portalgestaltung, die jederzeit nach Ihren Wünschen skalierbar ist.

Wer hierbei mit Standard-Software arbeitet, steht oft auf verlorenem Posten. Da unsere Lösungen hingegen mit offenen Schnittstellen arbeiten, haben Sie jederzeit die Möglichkeit, neue Komponenten zu entwickeln.

Alles bereit für den täglichen Einsatz

Die Portallösungen von edatasystems erleichtern dem Anwender – z. B. Ihren Partnern, Kunden oder Mitarbeitern – den Arbeitsalltag, da viele an sich heterogene Anwendungen sinnvoll unter einem Dach zusammengefasst sind. Die so gewonnene Flexibilität zahlt sich für Sie aus, da intuitiv zu handhabende Applikationen und homogenisierte Prozesse wertvolle Zeit und bares Geld sparen. Und auch für ihre vielen Altanwendungen wird durch den Einsatz moderner Portaltechnologie vieles einfacher.

Mögliche Portalfunktionen – überzeugende Vielfalt:

- Zentrale Zugriffsrechtesteuerung
- Workflow-Management
- Zeitgesteuerte Publikation
- Datenbankmodule
- Portlets
- Digital Media Asset Management (DMAM)
- Knowledge-Base
- AJAX-basierte Benutzeroberflächen
- Dashboard & Dashlets
- Merktzettel
- Logging
- Individuelles Design
- Intelligente Suchfunktionen
- Tagging & Tag-Clouds
- Geo-Locations via Google Maps
- QR-Codes
- Internationalisierung & Mehrsprachigkeit
- Barrierefreiheit
- Multisite-Management
- Datenschnittstellen & Webservices
- Statistiken & Analysen
- Benachrichtigungen (E-Mail, Notifications, Newsletter)

Maximale Performance

Erweiterungsgrenzen sind uns nicht bekannt

Grundlage der Portal-Software von edatasytems ist eine einheitliche und plattformunabhängige Basistechnologie.

Auf diese Weise können Sie einzelne Funktionen und ganze Funktionsbereiche Ihrer Portallösung jederzeit modular erweitern und damit an veränderte Anforderungen anpassen.

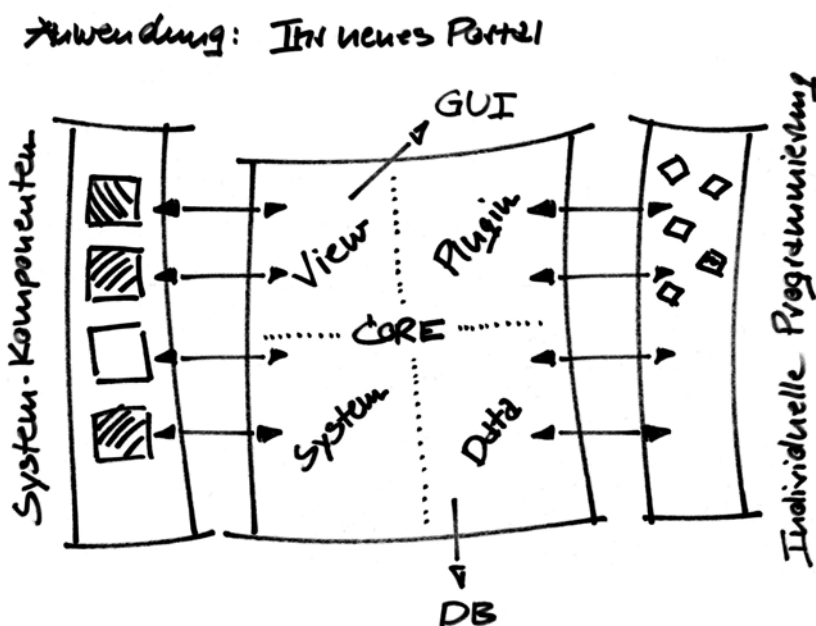
Hierbei kann es sich genauso um die Einbindung zusätzlicher Geschäftsprozesse wie um die Integration neuer Informationssysteme handeln.

Unser flexibles Portalsystem hält für Sie vielseitige Portlets zur Modellierung von Geschäfts- und Kommunikationsprozessen bereit. Es arbeitet außerdem mit variablen Schnittstellen zum Datenaustausch mit externen Datenbanken und ERP-Systemen auf Basis offener Standards.

Jederzeit schnell und zielgerichtet

Eine Portallösung von edatasytems kann durch die softwarebasierte Flexibilität in den vielfältigsten Szenarien zum Tragen kommen. So haben Sie die Möglichkeit, personalisierte Kommunikationsprozesse einheitlich über das Internet abzubilden und diese gleichzeitig hinsichtlich Ablauf, Struktur sowie bezüglich der internen Aufgabenverteilung anzupassen. **Kurzum: Wir bieten Ihnen ein optimales Werkzeug, damit Ihre Kommunikation mit Interessenten, Kunden und Zulieferern schneller, direkter und zielorientierter wird.**

Wie das geschieht? Im Prinzip ist es ganz einfach: Reaktionszeiten werden verkürzt, Anfragen schneller bearbeitet und Abläufe orts- und zeitunabhängig abgewickelt. Hinzu kommt, dass Interessenten, Kunden und Geschäftspartner durch eine persönliche Ansprache und individuellen Service langfristig gebunden werden. So sieht Kommunikation von heute aus und auch die von morgen!



Überzeugende Systematik

Unsere Portallösungen sind durch die Flexibilität der verwendeten Software vielseitig konfigurierbar. Ganz egal, ob es um Abläufe, Strukturen oder Zuweisungen geht – eine direktere, schnellere und gezieltere Kommunikation mit Interessenten, Kunden und Zulieferern ist Ihnen sicher.

Die **Skalierbarkeit** definiert, wie sich das System flexibel an die Menge der zu verarbeitenden Informationen anpassen lässt. Sie ist nach oben und unten gleichermaßen möglich.

Dank der **Modularität** können gekapselte Funktionsservices beliebig kombiniert bzw. entfernt und wiederverwendet werden. Als Basis hierfür setzen wir auf Peer-to-Peer-Systeme und serviceorientierte Architekturen (SOA).

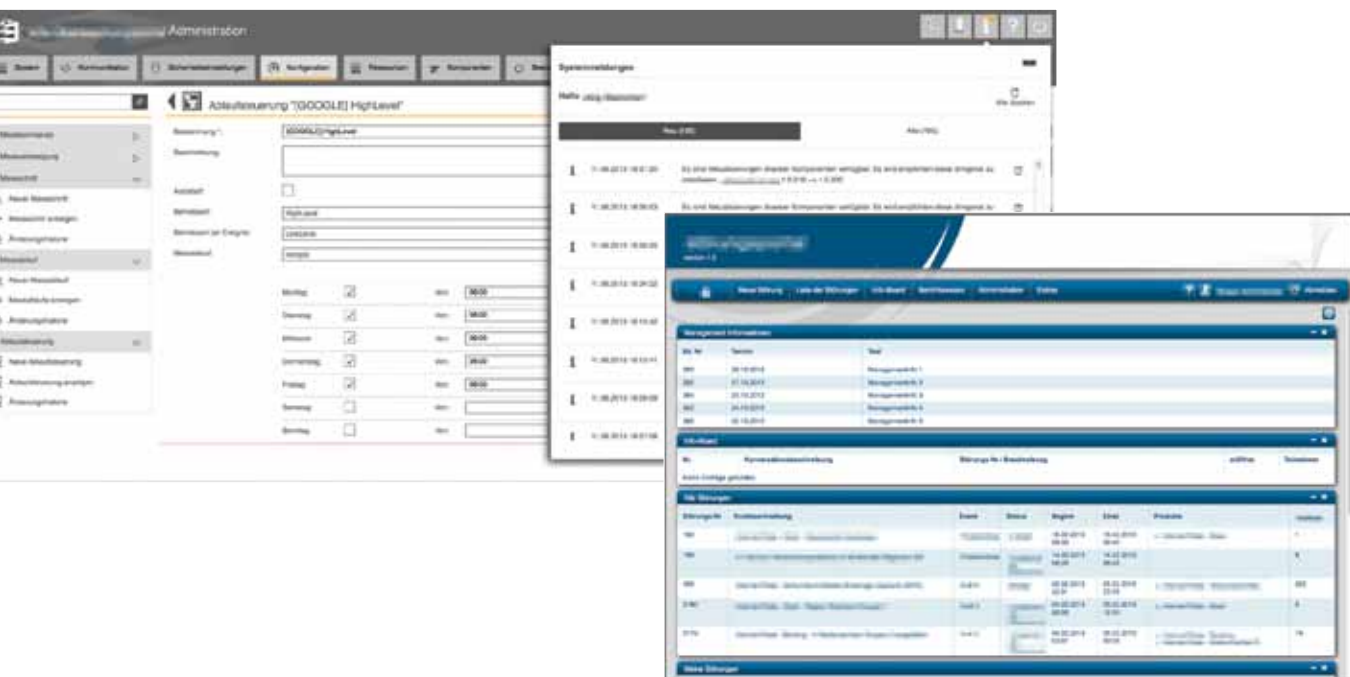
Durch eine hohe **Verfügbarkeit** wird gewährleistet, dass Portale über jedes Endgerät und Medium von jedem Ort zu jeder Zeit erreichbar sind und genutzt werden können.

Die **Interoperabilität** steht für den einfachen Zugang des Systems zu Daten und Ressourcen eines Prozesses und verknüpft unterschiedliche Informationssysteme miteinander.

Unabhängigkeit von Betriebssystemen oder bestimmter Hardware befreit Ihre Portallösung von Herstellerbindungen und anderen Restriktionen.

Die **Selbstorganisation** besagt, dass die Systeme in der Lage sind, ihre innere Struktur und Architektur ganz oder teilweise selbst zu „bestimmen“.

Die **Selbstähnlichkeit** gibt Auskunft darüber, inwieweit in der Bedienung immer wieder gleiche Muster auftreten und erleichtert so das Erlernen und Bedienen des Systems.



Zielführende Software-Entwicklung

Kompetente Begleitung in einem dynamischen Prozess

Für Ihr Online-Business bieten wir Ihnen die Entwicklung anspruchsvoller Web- und weitreichender Individual-Software. Unser Schwerpunkt liegt dabei auf der Realisation von Internet-Applikationen, E-Commerce-Lösungen, Online-Datenbanken und Content Management Systemen (CMS, WCMS, ECMS). Auch im Bereich Customer Relationship Management (CRM) sind wir natürlich für Sie aktiv.

Zur Entwicklung von Web-Anwendungen nutzen wir:

- Agile Software-Entwicklung
- Objektorientierte Java-Programmierung
- ein plattformunabhängiges Framework auf Grundlage offener Standards
- neueste Web-Technologien wie Web-Services, XML, JavaScript, AJAX oder HTML/CSS

Was Sie auch erwarten: Nachhaltigkeit, Zukunftssicherheit und Variabilität sind die bestimmenden Variablen unseres Handelns. So können Sie auch bei kurzfristigen Unternehmensentscheidungen stets sicher sein, dass Sie eine Portallösung erhalten, die sowohl am Puls der Zeit ist als auch Ihre Bedürfnisse voll erfüllt.

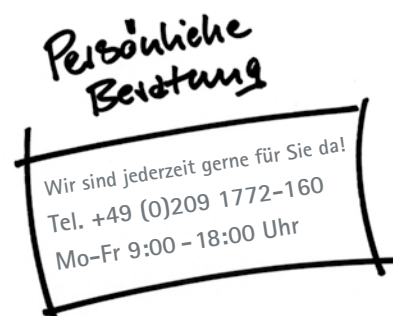


Software-Entwicklung aus einer Hand

Dienstleistungstechnisch können Sie von uns alles aus einer Hand erwarten. Von der Erstberatung über die Software-Entwicklung bis hin zu deren Implementierung sind wir für Sie da. Hochwertige Beratung und persönliche Betreuung sind für uns dabei selbstverständlich. Schließlich bringt erst der intensive Austausch mit Ihnen bestmögliche Lösungen, die all Ihren Anforderungen gerecht werden.

Mit uns und unserem Know-how im Hinblick auf plattformunabhängige und jederzeit erweiterbare Systeme gehen Sie kein Risiko ein. Unsere Angebote richten sich stets nach den Anforderungen unserer Kunden und liegen preislich häufig unter deren Vorstellungen. Aufgrund unserer langjähri-

gen Erfahrung, eines kompetenten Teams und des Einsatzes neuester Technologien lassen sich auch spezielle Herausforderungen kostengünstig angehen und das mit nur einem Ansprechpartner.





edataseystems GmbH
Am Bugapark 60
45899 Gelsenkirchen
Fon 0209 1772-0
www.edataseystems.de