



NETZKERN Systems Leistungen und Produkte

Was ist „Unsichtbare Technologie“?

Wir stellen den Menschen in den Mittelpunkt unserer Arbeit und unterstützen ihn durch die Vereinfachung und Aufbereitung von Informationen. Wir verbinden Ihre Informationen und Menschen weltweit, für eine erfolgreiche Umsetzung Ihrer Geschäftsprozesse und machen sie nutzbar – für Sie, für Ihre Partner und für Ihre Kunden. Wir managen Ihre Prozesse sicher, flexibel und schnell, bereiten das Ergebnis für Sie auf und geben Ihnen maximale Übersicht über Ihre Abläufe.

NETZKERN setzt konsequent auf web-basierte Lösungen und verteilte Service-orientierte Anwendungen. Unsere Business-Komponenten und Anwendungen unterstützen Sie bei Ihrer täglichen Arbeit und schaffen Werte für Ihr Unternehmen. Gehostet werden unsere Lösungen in unserem sicheren, hoch-verfügbaren und performanten Datacenter oder auf Basis Ihrer bestehenden Infrastruktur. Unser Team unterstützt Sie dabei umfassend mit herausragendem Service und sichert den Erfolg Ihres Projektes mit Kompetenz und persönlichem Einsatz.

Das Netz wird zum Kern unserer Gesellschaft

Die Software der Zukunft liegt im Netz und bildet den Kern unserer Geschäftsprozesse. Sie wird über Internet und Intranet verteilt und transferiert das User Interface auf das Endgerät des Benutzers. Dadurch bietet sie maximale Usability, Performance und personalisierte Funktionalität, ohne dass Kernprozesse aufwendig verteilt und Konnektivitätsmöglichkeiten eingeschränkt werden.

Daten und Prozessdefinitionen liegen sicher auf zentralen Serversystemen und werden performant ausgeführt, gewartet, aktualisiert und überwacht. Updatefähigkeit, hohe Flexibilität, skalierbare Geschwindigkeit und maximale Sicherheit bleiben erhalten und ermöglichen eine schnelle Adaption von sich stetig ändernden Geschäftsprozessen und Marktbedingungen.

User Interface Applications

NETZKERN entwickelt Lösungen auf Basis der folgenden User Interface Konzepte, konform zu den aktuellsten Standards:

- Browser-based Web 2.0 Applications with AJAX Technology
- Rich Internet Applications
- Desktop Frontends for Distributed Applications
- Mobile Applications
- Office Components



Service-oriented Business Process Management

Die Abbildung von Prozessen, das Management komplexer Workflows und die Integration von bestehenden Enterprise Applikationen ist eine der wichtigsten Kernaufgabe unserer Lösungen. Unsere Komponenten sichern die Informations-Infrastruktur unserer Kunden zuverlässig, sorgen für hohe Performance und maximale Flexibilität.

Unsere Anwendungen sind weltweit bei unseren Kunden im Einsatz und zeigen die Nachhaltigkeit unserer Qualität. Wir unterstützen unter anderem schwerpunktmäßig die folgenden Anwendungsszenarien:

- eCommerce Frontends
- Backend Solutions
- Order Management Systems
- Workflow Management
- Content Management und Delivery
- Document Management
- Intranet & Collaboration Solutions
- Application Service Providing
- Service-orientierted Applications
- Business Process Management
- Distributed & Federated Security

Social Networking & Community

Über seine Kernkompetenzen hinaus nutzt NETZKERN sein ausgeprägtes Wissen im Bereich von Social Networking und Communityprojekten für seine Kunden, welches in gemeinsamen Projekten mit unseren Partnerfirmen i&n und der „Kontaktemachen“-Plattform sowie unserem Eventpartner Trendcard gesammelt wurde.

Technologie & Plattformen

Unsere Tools wählen wir auf Basis der sich stellenden Aufgabe aus. Dabei umfasst unser Portfolio folgende Technologien:

- AJAX Technologie
- Sitecore CMS
- Microsoft .NET 3.5 Enterprise Solutions
- Microsoft SQL Server
- Microsoft BizTalk
- Microsoft Windows Server 2008 System

Seite 3 von 3



- Microsoft Internet Information Services
- Microsoft Silverlight
- Java Enterprise
- MySQL Enterprise Server
- Ruby on Rails
- Zend PHP
- SUSE Linux Enterprise