

tivano



Unternehmensprofil der Tivano Software GmbH Stand 08.02.2002



Auf einen Blick

Gründung	01.10.2000
Geschäftsführer	Martin Apel, Frederik Dahlke
Mitarbeiter	5 fest + 3 projektbezogen
Leistungen	Projektkoordination Applikationsentwicklung Network & Security
Branchen	Versicherungen Banken Telekommunikation Logistik Beauty & Kosmetik Startups Agenturen
Kontakt	Tivano Software GmbH Bahnhofstraße 18 D-63263 Neu-Isenburg Tel.: +49 6102 80 99 070 Fax: +49 6102 80 99 071 www.tivano.de info@tivano.de



Die Tivano Software GmbH

Hinter Tivano stehen Menschen, die leistungsfähige Technologien entwickeln. - Unter dieser Prämisse steht auch die tägliche Arbeit bei Tivano. Neben der Entwicklung und Förderung von technischen Neuerungen ist vor allem die gezielte Aus- und Weiterbildung unseres Teams

Unternehmensphilosophie. Daher werden unsere Mitarbeiter in internen und externen Trainings regelmäßig geschult.

Außerdem unterstützt und fördert Tivano innovatives Denken, den Austausch von Wissen und die persönlichen Entwicklungsmöglichkeiten jedes Einzelnen. - Denn unsere klar definierte Unternehmensphilosophie schafft die Voraussetzung für das oberste Ziel von Tivano: die konsequente Fokussierung auf den Erfolg unserer Kunden.



Leistungen

Es ist gerade die Einfachheit und grenzenlose Verfügbarkeit des Internet, die das Medium zum idealen Instrument zur Unterstützung von Geschäftsprozessen macht - vorausgesetzt, bestehende technische Möglichkeiten werden sinnvoll genutzt und konsequent mit unternehmensweiten Abläufen verknüpft. Folglich hängt der Erfolg eines eBusiness-Projekts maßgeblich von der Wahl des Partners ab. Tivano verbucht unter Erfolg nicht nur die professionelle Umsetzung der Software selbst, sondern vor allem auch die effektive Berücksichtigung ökonomischer Kriterien während des gesamten Entwicklungsprozesses.

So sorgen wir von Anfang an für sichere Endprodukte, eine reibungslose Integration in bestehende Systemlandschaften, kurze Implementierungsphasen und die optimale Technologiestrategie. Diesem hohen Anspruch werden wir durch unsere langjährige eBusiness-Erfahrung und detaillierte Kenntnisse der zu Grunde liegenden Internet-Technologien gerecht.

Die betrieblichen Anforderungen im Fokus

Tivano entwickelt Software-Lösungen, welche den betrieblichen Anforderungen unserer Kunden nach Sicherheit und Stabilität voll entsprechen. Auf Grund einer langen Projekterfahrung profitieren wir insbesondere von unserem Know-how über die zentralen Betriebsabläufe unserer Kunden. Ein praxiserprobtes Fundament also, das uns ermöglicht, komplexe Technologieprojekte kostenbewusst und in time umzusetzen.

Unser Leistungsportfolio basiert auf drei zentralen Säulen:

Projektkoordination

Applikationsentwicklung

Network & Security



Leistungen: Projektkoordination

Um ein großes Technologieprojekt erfolgreich durchzuführen, bedarf es neben einer durchdachten Organisation und Planung auch unbedingte Informationstransparenz und natürlich Koordinationsfähigkeit. - Die Mitarbeiter der Tivano Software GmbH verfügen neben ihrer hohen fachlichen Kompetenz im Projektmanagement auch über vielfältige Koordinationserfahrung sowohl in Zusammenarbeit mit Fachabteilungen großer Unternehmen als auch im Auftrag von Internet StartUps oder Agenturen.

In Technologieprojekten bildet unser Koordinationsteam die Schnittstelle zwischen Kunde und Anwendungsentwicklung. In dieser verantwortungsvollen Position stellen wir uns auf jede noch so unterschiedliche Projektsituation zuverlässig ein und gewährleisten ein gut funktionierendes Zusammenspiel aller Projektbeteiligten während des gesamten Planungs- und Implementierungszeitraums.

Unsere Leistungen in der Projektkoordination auf einen Blick:

Beratung

Definition der Projektanforderungen und Grobspezifikation

Prozessplanung: Analyse und Konzeption

Projektplanung

Auswahl und Koordination von Entwicklungsteams
und externen Dienstleistern

Projektsteuerung



Qualitätssicherung wird groß geschrieben

Tivano hat für die Entwicklung von eBusiness-Applikationen einen eigenen Arbeitsprozess und spezielle Richtlinien definiert. Wir können damit nicht nur auf die unterschiedlichsten Projektanforderungen unserer Kunden gezielt eingehen, sondern garantieren damit sowohl sichere, performante als auch skalierbare und kostengünstig wartbare Anwendungen.



Leistungen: Applikationsentwicklung

Unsere Erfahrung mit der gesamten Bandbreite der Webtechnologien ist eine wichtige Voraussetzung bei der Entwicklung und Integration komplexer Anwendungen. So ist auch unsere tägliche Arbeit überaus vielschichtig: Sei es nun die Integration von Content Management- und Customer Relationship Management-Systemen in J2EE-Applikationen oder etwa die Entwicklung und Anbindung von Backend- sowie Zahlungssystemen.

Wir machen uns von Anfang an ein genaues Bild der technischen Anforderungen und entwickeln für unsere Kunden solide, wartungsfreundliche eBusiness-Lösungen, deren Integration in heterogene Systemlandschaften reibungslos vonstatten geht.

Unsere Leistungen in der Applikationsentwicklung auf einen Blick:

Implementation verteilter eBusiness-Anwendungen

Integration und Anbindung kundenspezifischer Backend-Systeme

Integration und Anbindung von Third Party Software (z.B. CMS, CRM und Zahlungssysteme)

Realisierung von Middleware auf Internet-Technologiebasis

Entwicklung von Backend-Lösungen

Datenbank-Design

Analyse und Beurteilung bestehender Systeme



Richtlinien für den Source Code

Wir berücksichtigen in unserer Entwicklungsarbeit Code Conventions und gewährleisten damit eine gleichbleibend hohe Qualität der Anwendung. Diese Richtlinien für Syntax, Dokumentation und Architektur sichern zudem die Wartbarkeit und die Möglichkeit der Weiterentwicklung einer Software. Die konsequente Berücksichtigung der Code Conventions spart letztlich unseren Kunden Zeit und Geld.



Leistungen: Network & Security

Jedes eBusiness-System muss bestimmte Voraussetzungen erfüllen: Es sollte stabil, ständig verfügbar und vor allem sicher sein. Daher lohnt es sich, in die Sicherheit und Verlässlichkeit der Anwendung zu investieren, um im Vorfeld Fehler erkennen und beheben zu können.

Tivano schützt Sie mit seinem Leistungsangebot Network & Security wirksam gegen einen System-GAU. Wir beraten Sie in allen Sicherheitsaspekten und durchleuchten Ihre eBusiness-Anwendung in Bezug auf mögliche Schwachstellen. Außerdem führen wir verschiedene Security Checks durch, um Ihre Software hinsichtlich aller Sicherheitslücken zu überprüfen.

Und auch der Belastungsfähigkeit Ihrer Installation fühlen wir auf den Zahn: Durch Lasttests lokalisieren wir genauestens die Engpässe und zeigen Optimierungspotenziale auf. Tivano gewährleistet so die permanente Verfügbarkeit, schnelle Antwortzeiten und einen hohen Durchsatz Ihrer Web-Installation.

Unsere Leistungen für Network & Security auf einen Blick:

Security Checks

System- und Netzwerkkonfiguration

Firewall-Installation

Monitoring inkl. Entwicklung von Reporting-Mechanismen

Durchführung von Lasttests

Noch ein Wort zur Sicherheit

Im Interesse unserer Kunden legen wir besonderen Wert auf die Berücksichtigung moderner Sicherheitsstandards zur Authentifizierung der Anwender sowie Verschlüsselung der übertragenen Daten.



IT-Skills

Applikationsserver	BEA Weblogic Server, IBM WebSphere, Enhydra Application Server
Betriebssysteme	Solaris, AIX, Linux, IRIX, Windows NT/2000
Content Management	Gauss, eigene Entwicklungen
Customer Relationship Management	BEA Weblogic Commerce/Personalization Server
Datenbanken	Oracle, Oracle Parallel Server, IBM DB/2, Informix, MySQL, MS-Access, Sybase, Postgres
Entwicklungswerkzeuge	IBM Visual Age, NetBeans, CVS, RCS, Visual SourceSafe, ant, Autoconf, Automake, JUnit
LDAP	IBM SecureWay Directory, OpenLDAP
Monitoring	Mercury Topaz
Netzwerkadministration	Mailserver sendmail, qmail, UWash IMAP, Cyrus IMAP, Courier IMAP, TCP/IP-Administration, DNS-Server bind, Samba, Firewalls, ...
Programmiersprachen	Java (J2EE), PHP, Perl, (Serverside) JavaScript, C++, C, PL/SQL, SQL, VisualBasic, Shellskripte, Windows Batchskripte, XML, XSL, XSLT, SGML, HTML, Lua
Webserver	Apache, iPlanet, MS-IIS, public file



Servlet-Engines	Tomcat / Jserv, Jrun
Zahlungssysteme	Brokat XPAY, net900, Sammelüberweisungen (DTAUS)



Referenzprojekte

Tivano arbeitet mit Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen zusammen. Zu einem großen Teil bestehen die Beziehungen schon seit vielen Jahren. Grundlage ist das Vertrauen der Kunden in die Kompetenz, Leistungsfähigkeit und Solidität unseres Teams.

Die Leistungen von Tivano unterstützen zentrale Geschäftsprozesse und erfordern daher Expertise und Vertrautheit sowohl mit den Geschäftsfeldern und Märkten als auch mit den internen Abläufen unserer Kunden. Dieses profunde Wissen ist unser Grundkapital. Aus ihm schöpfen wir den Mehrwert für unsere Kunden.

Bereits vor der Gründung Tivanos konnte unser Entwicklungsteam gemeinsame Projekterfahrung für Großkunden aus Telekommunikation sowie Bankgewerbe sammeln und verweist heute auf folgende Referenzkunden:

- **Branchenspezifische Unternehmen**
Deutsche Post, Deutsche Telekom, Dresdner Bank, T-Online
- **Agenturen**
Concept! AG, Kiefer Cross Media AG, Scholz & Volkmer
- **Start Up**
ciao.com, firstfive.com, mamax.com, terrific

Einen ersten Eindruck unserer vielfältigen Kundenprojekte vermitteln Ihnen einige kurz erläuterte Referenzen auf den folgenden Seiten.



Projekt	B2B/B2C-Portal, www.friseurportal.de
Kunde	Kiefer Cross Media / Wella
Beschreibung	<p>Consulting, Entwicklung Systemarchitektur, Entwicklung Datenbankmodell, Implementierung DB, Entwicklung von J2EE-Applikationen.</p> <p>Konfigurationsmanagement und Aufbau Test-, Staging- und Deploymentumgebungen</p> <p>Technische Konzeption und Implementierung Internationalisierung und Personalisierung</p> <p>Entwicklung einer Dokument-Schnittstelle zwischen CMS und Applikationsserver auf XML-Basis</p>
Systemumgebung	<p>OS: Sun Solaris, Linux, Windows 2000</p> <p>Sprachen: Java (EJB/Servlets/JSP), XML, SQL</p> <p>Tools: J2EE, XMLC, CVS, ssh, ant, Junit</p> <p>Applikationsserver: BEA Weblogic, BEA Commerce Server</p> <p>Webserver: Apache</p> <p>Database: Oracle</p> <p>CMS: Gauss</p>
Zeitraum	ca. 6 Monate, Seit Juni 2001



Projekt	Firewall Kiefer Cross Media
Kunde	Kiefer Cross Media
Beschreibung	Installation Linux-Firewall mit IP-Masquerading
Systemumgebung	OS: Linux Sprachen: Bash - Shellscripte
Zeitraum	1 Tag, 11.01



Projekt	Entwicklung einer J2EE Komponente zum Versenden von flashbasierten Grußkarten
Kunde	Scholz & Volkmer / DaimlerChrysler
Beschreibung	Übertragung einer PHP-Lösung nach Java/J2EE ,um den den unternehmensweiten Einsatz der selben Software für beliebige flashbasierte Grußkarten zu ermöglichen.
Systemumgebung	OS: AIX Sprachen: Java / J2EE Applikationsserver: IBM WebSphere Database: IBM DB/2
Zeitraum	2 Wochen, Start 05.01



Projekt	Moving city: Backend für ein Event – Portal
Kunde	Scholz & Volkmer / Kirch New Media
Beschreibung	<p>Entwicklung Datenbankmodell, Implementierung DB-Instanzen</p> <p>Entwicklung eines Low-Level-DB-Layer zur Abstraktion des Zugriffs auf MySQL-Datenbanken (vorhandene Entwicklungssysteme) und Oracle Parallel Server (Livesysteme)</p> <p>Entwicklung eines High-Level-DB-Layer mit Zugriffsmethoden für Presentation Layers (Benutzer, CMS)</p> <p>Entwicklung eines Content Syndication Modul, (interactive/non-interactive) XML-Import</p>
Systemumgebung	<p>OS: Sun Solaris, Linux</p> <p>Sprachen: PHP, SQL, XSLT, XML, Perl</p> <p>Tools: Sablotron XSLT processor, Xerces XML parser, CVS, ssh, phplib</p> <p>Webserver: Apache</p> <p>Database: Oracle Parallel Server, MySQL</p>
Zeitraum	3 Monate, Start 03.01



Projekt	IT Infrastruktur mamax.com
Kunde	Concept! AG / mamax AG
Beschreibung	Dienstleisterkoordination im Bereich Security Fachabteilungscoordination Planung und Umsetzung von Securitylösungen Konzeption und Umsetzung Applikationsmonitoring Restrukturierung Releasewechselverfahren Konzeption, Koordination und Durchführung Lasttest Java-Entwicklung, Testsuite Systeminstallation, Systemadministration
Systemumgebung	OS: AIX/RS 6000, Windows-NT/2000 Sprachen: Java, Perl, SQL, Bash Webserver: iPlanet Application Server: IBM WebSphere Datenbanken: IBM DB/2, MS-Access LDAP: IBM SecureWay Directory Monitoring: Mercury Topaz Security: SSH, Zebedee, Open-SSL Tools: JUnit für Unit-Tests
Zeitraum	4 Monate, Start 11.00



Projekt	Konfigurationsreview www.terrific.de
Kunde	Terrific AG
Beschreibung	Evaluation Konfiguration und Installation Webapplikation www.terrific.de
Systemumgebung	OS: Sun / Solaris Sprachen: Java Webserver: Apache Application Framework: DigiTrade Datenbank: Oracle
Zeitraum	2 Tage, 02.01



Projekt	www.allianz.com
Kunde	Concept! AG
Beschreibung	Evaluation, Redesign und Neuimplementierung formularbasiertes Maidialogsystem Eigenentwicklungen Content-Management für die Homepage www.allianz.com Java-Applet-Entwicklung Suchfunktionalitäten Filialbereich Systemadministration
Systemumgebung	OS: Sun / Solaris Sprachen: Perl, Java Webserver: iPlanet
Zeitraum	1 Monat, Start 10.00



Kontakt

Haben Sie einen ersten Überblick über unser Unternehmen und unsere Leistungen gewonnen?

Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder das Tivano-Team kennenlernen möchten, besuchen Sie einfach unseren Internet-Auftritt oder rufen Sie uns bitte an. - Wir freuen uns auf Ihren Response.

Tivano Software GmbH
Bahnhofstraße 18
D-63263 Neu-Isenburg

Tel.: +49 6102 80 99 070

Fax: +49 6102 80 99 071

Internet : www.tivano.de

e-Mail: info@tivano.de