

Unternehmensprofil

Unisoft Plus ist ein unabhängiges Softwareentwicklungs- und Forschungsunternehmen.

Der Hauptsitz der Gesellschaft mit seinen Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen befindet sich im sibirischen Wissenschaftsviertel in Novosibirsk, Russland. Dort ist das gesamte technische Know-how, die Forschung und Produktexpertise des Unternehmens gebündelt.

Das sibirische Wissenschaftszentrum liegt in einer kleinen Stadt mit dem Namen Akademgorodok, 15 km südlich von Novosibirsk. Dieser Ort ist wie kein anderer in Russland, da hier neben der bekannten Novosibirsk State University sehr viele wissenschaftlichen Institute und Forschungseinrichtungen sowie Softwareentwicklungsteams angesiedelt sind. Dies ist in etwa vergleichbar mit einem Technologiepark an einem Platz für ganz Deutschland.

Die Gründungsmannschaft von Unisoft Plus begann, nach ihrer Universitätszeit, 1994 auf dem internationalen Markt Fuß zu fassen. Seit dieser Zeit wurden die verschiedensten Aufträge für Unternehmen und öffentliche Einrichtungen in Russland, den USA, England, Schweiz und Deutschland im Bereich der Softwaregestaltung, -entwicklung und -reengineering übernommen.

Im Zeitalter des Internets spielen Entfernungen keine große Rolle mehr für eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit internationalen Partnern. Dieses zeigen die über 7 Jahre, in denen Erfahrungen in der internationalen Zusammenarbeit gesammelt werden konnten. Nichtsdestotrotz hat Unisoft Plus erkannt, dass Präsenz beim Kunden für die optimale Kundenzufriedenheit von Nöten ist.

Das Unternehmen ist in einem High-Tech-Office beheimatet, das vollständig vernetzt ist und mit dem neuesten Equipment ausgestattet ist, damit die Entwicklung und Forschung an neuen Softwareprojekten an einem Ort ablaufen kann. Die Firma verfügt über eigene Hardware und hochmoderne Glasfasernetze für schnelle und sichere Verbindungen. Das interne Netzwerk und externe Server werden ständig auf Sicherheit überprüft und gewartet. Das High-Tech- Office wird Tag und Nacht komplett überwacht, um unbefugten Zutritt zu verhindern. Der Schutz vor unberechtigtem Zugriff auf Kundendaten und Schutz vor Spionage bei eigenen Forschungsprojekten muss ständig gewährleistet sein.

Bei Unisoft Plus wird regelmäßig mit verschiedenen Partnern in Projekten zusammengearbeitet. Somit kann schnell und zeitnah über das notwendige Wissen auf den unterschiedlichsten Fachgebieten zurückgegriffen werden.

Unisoft Plus hat die Möglichkeit, sich auf praktisch jedes Fachgebiet schnell und kompetent einzuarbeiten, um den Anforderungen des Kunden bei der Softwareentwicklung gerecht zu werden. Die vom Kunden übertragenen Informationen werden vertraulich behandelt, was durch regelmäßige interne Kontrollen gewährleistet wird.

Unisoft Plus bietet Softwareentwicklung in zwei Hauptfeldern an:

- **Unternehmensanwendungen**
(auch e-business und technische/forschungsbezogene Anwendungen)
- **Reengineering und Portierung vorhandener Anwendungen**

Unisoft Plus verfolgt konsequent eine technische Strategie:
Verwendung von standardisierter, auf Komponenten basierender Technologie und Implementierung vielschichtiger Anwendungen, die direkt auf den jeweiligen Kunden abgestimmt sind.

Mehr als 80 verschiedene Anwendungen und Lösungen sind bisher von Unisoft Plus in den vergangenen 3 Jahren entwickelt worden. Einige von diesen Projekten werden hier kurz vorgestellt:

Projekte und Lösungen von Unisoft Plus

Hier finden Sie eine kurze Auflistung typischer Projekte von Unisoft Plus aus unterschiedlichen Bereichen:

1) Unternehmensanwendungen

B2B-Wirtschaftsportal "Siberia Business"

Internet-Portal, das sibirische Wirtschaftsressourcen präsentiert und vermittelt in Form einer vertikalen Community.

Intranet-Lösung zur Bestellung von Ersatzteilen

Intranet Anwendung, die mit dem Data Warehouse eines Unternehmens verknüpft ist und dazu dient, Ersatzteile für Erdgas Förderungen zu bestellen. Die Software ermöglicht dem Benutzer RFQs zu senden, Teile zu bestellen, die Bestellung zu verfolgen (Tracking) und vieles mehr.

Projektmanagement System

Dies ist eine Anwendung für die Überwachung von Projekt Ressourcen. Das Ziel dieser Anwendung ist es, die Budgetierung eines Projektes flexibler, effizienter und genauer erstellen zu können.

Praxisunterstützung

Eine Reihe von Client-Server Anwendungen, die alle Verwaltungs-, Buchhaltungs- und medizinischen Informationen in einem LAN (Local Area Network) einer klinischen Einrichtung integrieren.

ERP (Enterprise Resource Planning)

Diese Anwendung auf mehreren Ebenen ist ein Planungs- und Management System für eine hochmoderne Druckerei.

Logistiksystem (Lieferplanung)

Dies ist eine Expertenanwendung auf mehreren Ebenen für die Vorausplanung von Lieferungen von flüssigen und festen Waren. Die Anwendung ist in drei Ebenen aufgebaut damit sie zukünftig skalierbar ist und leicht in andere Anwendungen integriert werden kann.

2) Technische Anwendungen

Simulationssoftware- Wärmetauscher

Dies ist eine wissenschaftliche Anwendung für die Vorhersage des Wärmeaustauschs und Strömung von Flüssigkeit in einem rechtwinkligen Kanal. Ein solcher Kanal kann z.B. ein Teil es Wärmetauschers sein.

Simulationssoftware - Destillation

Diese wissenschaftliche Anwendung simuliert eine Destillationsanlage. Sie läuft unter Windows auf PCs und X Windows auf HP9000 Workstations.

Integrated Statistical Environment for Design of Experiments (DOE)

Eine professionelle statistische Anwendung für die Durchführung und die Analyse von Experimenten, die verschiedene moderne Methoden verwendet. Die Software bietet eine integrierte Umgebung für den Aufbau von Experimenten, der Festlegung von Parametern und der Modelldiagnose in Verbindung mit statistischen Auswertungen und grafischer Interpretation der Plausibilität des Modells.

System Control and Data Acquisition Software (SCADA)

Diese Software ist eine SCADA Anwendung, die dazu dient, Daten aus einem Versuchsaufbau zu gewinnen. Außerdem hat der Benutzer die Möglichkeit, den Prozess über Optionen zu verändern/zusteuern.

Simulationssoftware – Druckausgleichssystem

Dieses Programm hilft dabei, den Bedarf an Druckausgleich (z.B. in Pipelines) vorauszusagen und zu steuern und das richtige Lufttrennungssystem auszuwählen, einen Behälter oder auch die richtige Schaltung zu wählen.

Unterstützungssystem für einen Telekommunikations Netzbetreiber

Dies ist ein Informationssystem zur Steuerung der gesamten technischen Hilfe und Abwicklung von Anfragen bei Telekommunikationsgeräten, Komponenten und Ausrüstungseinheiten (Benachrichtigung bei Ausfällen von Lieferungen, Funktionsstörungen etc.)

3) Re-engineering und Portierung

Vorhersage von Gas Lieferungen

Diese mehrsprachige Anwendung wurde für die Vorhersage von Gas Lieferungen geschaffen und um eine Übersicht aller Lieferungen zu erhalten. Portiert von MS DOS/Paradox nach Windows.

CAD post-processor

Ein post-processor für ein CAD System, das dazu dient, Dateien mit „intelligenten“ Ablaufinformationen von Bentley MicroStation weiterzuverarbeiten. Portiert von HP/UNIX/FORTRAN nach MS Windows.

Basisfähigkeiten für Outsourcing Projekte

Programmiersprachen

- Microsoft Visual C++
- Microsoft Visual Basic
- Microsoft/Digital/Compaq FORTRAN
- ASP
- ASP.NET
- Perl
- XML
- HTML, DHTML
- Borland Delphi
- Oracle Development Tools
- PowerSoft PowerBuilder
- SQL

Platforms

- Windows 95, 98, NT, 2000
- Unix family

Datenbanken

- Microsoft SQL Servers
- Microsoft Access
- Sybase SQL Servers
- Oracle SQL Servers
- Btrieve Record Manager
- CA-Clipper
- MySQL

und vieles mehr...

Zertifikate:

Microsoft Certified Professional

Oracle Express Database Design and Control

Oracle Express Objects for Applications Developers

Oracle Financial Analyzer for Administrators

Oracle Financial Applications (General Ledger, Accounts Payable, Accounts Receivable, Purchasing, Assets, System Administration)

Einige Brainbench Zertifikate (<http://www.brainbench.com/>) in C++, VB, ASP, SQL, OOD, OOP, etc.