
Informationstechnologie

Anwendungsentwicklung

Die Qualität der Informationssysteme beeinflusst zunehmend die Wettbewerbsposition Ihres Unternehmens. Ein softwaregestütztes Informationssystem setzt sich aus drei klassischen funktionalen Bereichen zusammen:

- einem Betriebssystem,
- den Funktionen zur Datenverwaltung,
- der Anwendungsentwicklung und der Benutzerkommunikation

Ziel eines Informationssystems sollte sein , daß die vorhandenen Informationen in jeder gewünschten Detaillierungs - oder Verdichtungsform Online verfügbar sind. Die richtige Information, in der richtigen Ausprägung, am richtigen Ort und zur richtigen Zeit.

Systemberatung

Die Entwicklung der DV-Kosten macht eine Effizienzanalyse notwendig, um kostenintensive Hard- und Software sowie Mitarbeiter wirtschaftlich einzusetzen.

Die Automation von Rechenzentren umfaßt ein breites Spektrum an Aufgabenfeldern, die in einem engen Zusammenhang stehen. Die anforderungsgerechte Stufenplanung eignet sich zur Verwirklichung dieses Projektes. Die Expansion des Datenvolumens setzt eine maschinelle Verwaltung aller Daten voraus. Dies kann nur durch den Einsatz neuester Techniken und optimierter Verfahren bewältigt werden. Jedes Unternehmen bedarf eines individuellen Sicherheitskonzepts. K+P untersucht die RZ-Infrastruktur, das Rechenzentrum und die Ablauforganisation. Aus der Ist-Aufnahme entstehen kritische Würdigung, Maßnahmen und Lösungsalternativen. K+P kann in der RZ-Sicherheit langjährige Erfahrung in den unterschiedlichsten Branchen aufweisen.

Methoden und Tools

Erinnern Sie sich noch? Sie gaben Ihrem Programmierer eine Aufgabe. Der kramelte enthusiastisch die Ärmel hoch und legte los. Er fing an zu programmieren. Es dauerte eine Zeit, bis die Zunft der Programmierer den Nutzen von Flußdiagrammen akzeptierte. Solche Methoden müssen heute scheitern. Zu komplex sind die Aufgaben geworden. Projekte erreichen häufig einen Umfang von vielen Mannjahren und können selbst von erfahrenen Entwicklern nur noch mit Hilfe ausgefeilter Methoden und rechnergestützter Werkzeuge mit Erfolg abgewickelt werden. Wir kennen das Problem und haben dafür schon vor Jahren nach Lösungen gesucht. Das Ergebnis ist heute eine Palette von Maßnahmen, Methoden und Werkzeugen. Wir behalten unser Wissen nicht für uns, Sie können daran teilhaben.

- Data Warehouse
- Data Mining
- Systemprogrammierung
- Sicherheitskonzepte
- Rechenzentrumoptimierung
- Netzarchitektur
- Performance
- Accounting
- Dokumentation
- Datenschutz und Datensicherung
- Kapazitätsplanung
- Fehleranalyse
- Fehlerbehebung
- Generierung und Implementierung
- Implementierung
- Konfigurationsmanagement
- Changemanagement
- Qualitätssicherung

Datenbanksysteme

DB2

Wenn wir uns all unsere Informationssysteme selbst ausdenken und sie dann auch noch produzieren müßten, würden wir zunächst einmal viel zuviel Zeit verlieren, und außerdem würde unser Automatisierungsetat sehr stark beansprucht. Die relationale Datenbankfamilie von IBM gibt es jetzt für alle Plattformen vom PC über Workstations bis zum Großrechner. Mit der offenen IBM Architektur können Sie auch Daten mit Datenbanken anderer Hersteller austauschen. Fungiert ein OS/2-Rechner als Datenbankserver, lassen sich PCs unter OS/2, DOS und WINDOWS anschließen. Das Gateway Distributed Database Connection Services/2 (DDC S2/2) ermöglicht den Zugriff auf HOST-Daten. Dann können mit DB2 Ihre Datenbestände unternehmensweit einheitlich organisiert werden. Und das mit einer so komfortablen Zugriffstechnik, die selbst dem ungeübten Benutzer Spaß macht. Unsere Spezialisierung versetzt uns in die Lage, die fachtechnischen Kenntnisse für DB2 auf dem aktuellsten Stand zu halten. So bleiben wir ständig auf dem Laufenden über die Entwicklungen. Wir bieten Ihnen alles, von der Entsendung eines einzigen Mitarbeiters, bis hin zur Ausführung eines Projektes.

Adabas

Ihr "Werkzeug -Set" oder - etwas respektvoller - Ihre "SoftwareEntwicklungsumgebung" ist "Adabas/Natural". Damit haben wir in den vergangenen Jahren viel Erfahrung gesammelt.

Mehrere Jahre Erfahrung, vor allem auf IBM-Mainframe, aber auch auf DEC-VAX/VMS. Unsere Spezialisierung versetzt uns in die Lage, die fachtechnischen Kenntnisse für Adabas/ Natural auf dem aktuellsten Stand zu halten. So bleiben wir ständig auf dem Laufenden über die Entwicklungen rund um Unix, wo Adabas/Natural eingeführt wurde.

Wir bieten Ihnen alles, von der Entsendung eines einzigen Mitarbeiters, bis hin zur Ausführung eines Projektes.

Access

Datenbankentwicklungswerkzeug sowohl für Endbenutzer als auch für professionelle Programmierer von MS-Windows. Mit ihm lassen sich mittels Access-VBA auch anspruchsvolle Datenbank-Anwendungen entwickeln. Als Datenbank-Komponente wird Jet verwendet. Datenbankzugriffe werden über SQL durchgeführt.

Oracle

Die Erfahrung lehrt, daß bei der Einführung aller neuen Entwicklungs-Tools in bezug auf die Entwicklungsfreundlichkeit goldene Berge versprochen werden, und man hört Schlagworte wie "kinderleicht". Die Erfahrung zeigt indes, daß es zunächst auch tatsächlich den Anschein hat, als ob... aber dann sieht die Sache doch ganz anders aus. Das Zwischenergebnis ist daher oft großer Ärger, schlechte Leistung und hohe Kosten. Sind Sie das satt? Verlangen Sie direkt gute Ergebnisse in Funktionalität, Leistung und Kosten? Spezialisten auf diesem Gebiet, reich an KnowHow und über alle Neuheiten auf dem Laufenden. Die Entwicklung in einer Oracle-Entwicklungsumgebung erfordert. Vor einiger Zeit galt der Entwicklung die größte Aufmerksamkeit. In den letzten Jahren wird man sich jedoch zunehmend der Tatsache bewußt, daß das Gelingen von Automatisierungsprojekten untrennbar mit einer adäquaten Wartung verbunden ist. Damit sind sowohl hinsichtlich der Effektivität (erhöhte Funktionalität) als auch der Informationssysteme hohe Gewinne zu erzielen. Kurzum: der Erfolg Ihrer Automatisierung steht und fällt mit der guten Wartung.

Referenzliste Informationssysteme

Anlagenbau

Vertriebsinformationssystem
Mainframe Altdatenübernahme

Automobil

Programmierung mit COBOL
Redesign der Lohnabrechnung im DB2

Bank

Softwarewartung Kapitalveränderungen
[Weiterentwicklung Wertpapiersystem](#)
PL/1 Entwicklung mit IBM Telon
Beratung im Bereich Derivate
Asienanpassung Database Animator
Construction ADW OS/2 Design
SAS Base Macrosprache MVS SQL
Cobol testen 6.KWG-Novelle
Cobol Entwicklung MS DB2 CICS
Euro/Jahr2000 Umstellung
Anwendungsentwicklung für EWWU
Kordoba im Wertpapierbereich
Design und Konzept ISO9000
Auslandsgeschäft mit Cobol DB2 ADW
DB2 Design-und Administration
Adabas Predict Case Beratung
Change-und Konfigurationsmanagment
Konzeption Design ISO9000 IBM DB2
IMS Systemenprogrammierung

Chemie

Natural Programmierung
Isotec Cobol VSAM CON-NECT Propla
Pharma Bestell-System
[SAS Informationssystem Ressourcen](#)
Konzept Realisierung Wartung SAS-MXG
Ablösung von VSAM Jahr 2000 Euro
Umstellung VM auf MVS
Ressourcen-Management-System
Vertriebsinformationssystem mit Adabas
[Accounting](#)

Dienstleister

IMS Systemprogrammierung
Lohnabrechnung mit PAISY
Cobol DTA-Stammdaten
MVS nach Unix Migration
Konzeption Billing Services Systemtest

Handel

[Migration IMS auf DB2](#)
Sicherheitskonzept und Infrastruktur
[Schnittstellen Cobol Assembler](#)
Euroumstellung Cobol CICS DB2
[Kundenauftragsfakturierung IMS DB2](#)

Industrie

Schnittstellen Programmierung
Fertigung mit Oracle Designer/2000 Developer/2000 OracleWeb Entwicklung
Programmierung Fertigung übers Internet
PL/1 Programmierung für Jahr2000

Versicherung

Mitgliederbestandsführung Cobol DB2
[Insurance Applications](#)
Wartung des Anwendungssystems
Endevor REXX Support
OS/390 Systemprogrammierung
Adabas Beratung
Programmierung im Schadenbereich
Cobol Entwicklung im Leben Bereich
IBM MVS CICS Systemprogrammierung
PL/1 Entwicklung IBM MVS DB2
Euro/Jahr2000 Umstellung
[ICIS Softwareentwicklung](#)
Abrechnungssystem mit Oracle
CICS Systemprogrammierung
Natural Revisionsabläufe Objekte
Adabas Revisionsssicherung Sourcen

Für weitere Informationen kontaktieren Sie

bitte: K+P Consulting GmbH
06151-73475-110 info@kluge-partner.de