

die Leistungen

SCIURUS-
Softwareberatung



www.sciurus.de

Inhaber: Bernhard Horstmann e.K.

SCIURUS - Softwareberatung e.K.

verantwortliche Entwicklungen und Kundenprojekte

1979 - 1989 System- und Toolentwicklung für ein Midrangesystem (CTM):
- standardisierte Programmentwicklungsumgebung (Assembler)
- Screen- und Menüdesigner,
- Stammdaten- und Reportgenerator,
- Hilfe- und Dokumentationstool
(CTM ITOS in Assembler)

1981 - 1984 verantwortlich für die Weiterentwicklung eines
Branchenpaketes für den Elektrogroßhandel
- Set- und Stücklisten-Artikel mit Bestands- und Preisfindung
- Statistik -, Auswertungs- und Formulartool
- Internationalität
(CTM ITOS in Assembler, PL1)

SCIURUS - Softwareberatung e.K.

- 1984 - 1987 verantwortlich für die Weiterentwicklung eines Produktionsplanungssystems für den Maschinenbau
- Material- und Zeitwirtschaft
 - Komplett-Dokumentation
- (IBM /38 in COBOL)
- 1989 - 1998 Eigenentwicklung einer IT-Lösung für Warenwirtschaft für ein international tätiges Großhandelsunternehmen
- Stammdatenverwaltungen(Artikel, Kunde, Lieferant und weitere)
 - Bewegungsdaten(Auftrag, Ausgang, Bestellung, Eingang)
 - Mehrlagerverwaltung mit Zollabwicklung
 - Adressverwaltung mit Porto-Optimierung,
- (IBM AS/400 mit DB2 in COBOL)
- 1993 Tool für die Postleitzahlumstellung
- Adressduplikate ermitteln
 - Abgleich mit Orts- und Straßennamen
- (IBM AS/400 in COBOL)

SCIURUS - Softwareberatung e.K.

- 1992 - 1994 Individuelle Anpassungen und Erweiterungen eines Standard-Produktionsplanungssystems (PPS)
- Stammdatenverwaltungen, Stücklisten/Arbeitspläne, Kalkulation,
 - Materialwirtschaft, Fertigungssteuerung, Zeitwirtschaft,
 - Einkauf, Vertrieb und jegliche Form von Auswertungen
- (IBM VAX, /390 und AS/400 mit DB2 in COBOL)
- 1994 - 1996 mitverantwortliche Einführung eines ERP in einem Unternehmen
- komplette Migration der Altdaten
 - Individuell Anpassungen
 - Integration der Formulare
- (IBM AS/400 mit DB2 in COBOL, CL)
- 1998 ERP-System überprüfen auf Jahr2000-Probleme und notwendige Anpassungen für EURO-Umstellung durchführen
- (IBM AS/400 in COBOL)

SCIURUS - Softwareberatung e.K.

- 1999 - 2001 verantwortlich für die IT-Integration eines halbautomatischen Großlagers in ein bestehendes ERP-System
- Schnittstellen definieren für Zugang, Abgang, Umbuchen, Inventur
 - ERP-Funktionen daran anpassen
- (IBM AS/400 mit DB2 in COBOL, CL)
(Schnittstelle über getriggerte FTP, TCP/IP-Verbindung)
- 06./07.2001 Anbindung eines CRM-Systems an ein ERP mit Datenreplikation
(IBM AS/400, MS SQL-Server, COBOL, CL, SQL, Scriptsprachen)
(Schnittstelle über getriggerte DB-Verbindung)
- 08./09.2001 Belegausgabe eines ERP über ein UMS-Netz per Fax oder eMail
- Schnittstelle einrichten und Formulare anpassen
 - parallele Ausgabe an einen Archiv-Server
- (IBM AS/400 in COBOL, CL)
- 10.-12.2001 Entwicklung einer graphischen Oberfläche zur Verwaltungen von Stücklisten und Arbeitsplänen in jeglicher Kombination unter Verwendung bestehender ERP-Module (Plausibilitäten)
(IBM AS/400 in COBOL, CL und PC/Window mit JAVA, JDBC)

SCIURUS - Softwareberatung e.K.

- 2002 Aufbau einer eCommerce-Anwendung (ORDER/ORDERRESPONSE)
auf Basis des XML-Standards »openTRANS«
- Schnittstelle einrichten
- Funktionen und Formulare anpassen
(IBM AS/400 mit COBOL, CL mit XML-Schnittstelle)
- 2003 - 2004 Überarbeitung eines ERP-Systems in der kompletten
Werteberechnung
- Umstellung von HGB-Bewertung auf IFRS-Anforderungen
(IBM AS/400 in COBOL)
- 2005 Erweiterung eines ERP-Systems um Multisite-Funktionen,
d.h. Disposition über verschiedene Werke in mehreren Ländern
(IBM AS/400 in COBOL, CL)
(DDM-Schnittstellen zu unterschiedlichen Rechnern und Standorten)
- 2006 Entwicklung einer komplexen Materialverfügbarkeit mit
Berücksichtigung unterschiedlicher Dispositionsverfahren.
- Schnittstellen definieren und Funktionalitäten anpassen
(IBM AS/400 in COBOL, CL mit asynchroner Batchverarbeitung)

SCIURUS - Softwareberatung e.K.

- 2007 - 2008 Migration sämtlicher Daten eines ERP-Systems nach SAP
(IBM AS/400 nach MS/SQL-Server zum größten Teil über LSMW)
- 2009 Entwicklung zusätzlicher Funktionalitäten zu SAP R/3
- verschiedene individuelle Auswertungen
 - für PM: alle relevanten Preis- und HK-Informationen komprimiert dargestellt unter Berücksichtigung entsprechender Berechtigungen
 - für SD: Verarbeitungsstatus eines Auftrages über die Vorgänge Auftragsstatus->Fertigungsstatus->Lieferstatus->Fakturastatus komprimiert (und klick-optimiert) dargestellt
(MS/SQL-Server mit SAP ABAP und ABAP Objects)
- seit 10.2009 individuelle Weiterentwicklung eines Produktkonfigurator
- Formelinterpreter neu entwickelt
 - Vertriebsdokumentation neu erstellt
(Plattformunabhängig mit ACU-COBOL)

SCIURUS - Softwareberatung e.K.

sonst

kleinere, kundenindividuelle Projekte in den Bereichen:
Finanzbuchhaltung, Kameralistik, Großhandel und
Fertigungsindustrie

verschiedene Web-Seiten entwickelt

Seminare abgehalten für modulare Anwendungsentwicklung,
Lehrgänge für die Programmiersprachen COBOL und BASIC,
sowie Einführungslehrgänge für den "PC-Führerschein"

SCIURUS - Softwareberatung e.K.

DV- und System-Kenntnisse

1979 - 1987	ITOS(CTM)/UNIX mit Assembler ^(1*)
seit 1987	IBM AS/400 ⁽¹⁾ , IBM390 ^(2*) mit COBOL ⁽¹⁾ , RPG ^(2*) , CL ⁽¹⁾ , C ⁽³⁾
seit 1997	IBM WEBSPHERE mit JAVA ⁽²⁾ , HTML ⁽²⁾ , XML ⁽²⁾
seit 2004	SAP NetWeaver ^(2*) , ABAP ⁽²⁾ , ABAP Objects ⁽²⁾
sonst	PC DOS, WINDOS 9x/2000/NT, LINUX mit BASIC ^(1*) , C++ ⁽³⁾ , MS-Office ⁽²⁾ , MS-Access ⁽²⁾ , diverse weitere PC-Anwendungen ⁽³⁾

Legende

(1) sehr gute Kenntnisse, (2) gute Kenntnisse, (3) Basiskenntnisse,
(*) sehr gute/gute Kenntnisse, aber länger nicht benutzt

Sonstige Anmerkungen:

eigene IBM i5 (ehemals AS/400) ist vorhanden
mit CL, COBOL, RPG, C, JAVA, sowie CA und Websphere

Zertifiziert als Qualitäts-Coach von „ServiceQualität Deutschland“

Referenzen können bei Bedarf angefordert werden

SCIURUS - Softwareberatung e.K.

... und zum Abschluss

aus der Praxis - für die Praxis

Mit dieser Philosophie möchte ich auch bei ihnen zur ihrem Vorteil tätig sein.

Sprechen sie freundlicherweise mit mir.

Der beste Kontakt per E-Mail: horstmann@sciurus.de