

Boris Risker

Entwickler für betriebswirtschaftliche Anwendungen und Datenbanken

Meinekestraße 4
10719 Berlin

Gulp-ID: 57713

☎ +49 (30) 883 19 65
mob: +49 (172) 315 08 62

Einzelkaufmann
(Gewerbeanmeldung)

✉ boris@risker.de
web: www.risker.de

Steuernummer: 13/494/63105
Finanzamt Berlin Charlottenburg

Ausbildung:

European Business School (ebs), Östlich-Winkel

Abschluß: Dipl.-Kaufmann

Schwerpunkte: Wirtschaftsinformatik und Finanzierung.

James Madison University (JMU), Harrisonburg, USA/VA

Abschluß: Bachelor of Science

Schwerpunkt (Major) in Computer Science

Fachhochschule für Wirtschaft, Berlin

Abschluß: Vordiplom

Studiengang: International Business Administration

Geburtsjahr:

1976

EDV – Erfahrung seit:

1995

Nationalität:

Deutsch

Fremdsprachen:

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Fließend in Wort und Schrift)

Russisch (Gute Kenntnisse)

Französisch (Grundkenntnisse)

Schwerpunkte:

Leistungen: Analyse, Beratung, Konzeption, Entwicklung, Schulung, Erstellung von Schulungsunterlagen und Dokumentation

Betriebl. Bereiche: Projekt Management, Organisation, Controlling, Marktforschung, Management Information Systeme, Reporting, Business Intelligence

Technologien: MS Access, Excel, VBA, SQL, SQL Server

Branchen:

Dienstleister

Automobilindustrie

Transport

Handel

Luftfahrt

Forschung und Lehre

EDV-Kenntnisse (fett: Schwerpunkte)

Betriebssysteme:	Windows
Programmiersprachen/ Technologien:	VBA SQL OLE T-SQL ActiveX ODBC ADO/DAO Visual Basic 6 VB.net HTML CSS Flash Java
Datenbanken:	MS Access 2.0, 97, 2000, XP MS SQL Server 2005 MySQL
Softwarepakete und Tools:	MS Excel, Word, PowerPoint, Outlook 97, 2000, XP, 2003 DreamWeaver MX MS Project MS Visual Studio FrontPage 2000, MX IBM Visual Age

Projekte (Auswahl)

05/11 - ...	Luftfahrttechnikproduzent/Logistikdienstleister
	Programmierung einer Logistikanwendung
Projektbeschreibung:	Die maßgeschneiderten MS Access Anwendung hat zum Ziel, die Logistikprozesse komfortabel und effizient abzuwickeln und ein Reporting zu ermöglichen. Die Reports sind grafisch ansprechend aufbereitete Excel-Exporte.
Realisierung unter:	MS Access 2000, VBA, SQL
06/10 - ...	Automobilhersteller
	Support im Bereich Programmierung/Reporting
Projektbeschreibung:	Support im Bereich der Produktionsrückverfolgbarkeit. Programmierung von MS Access Tools, mit denen in einer Datenbank Informationen zu Produktionsprozessen und Qualitätssicherungsmaßnahmen gespeichert werden. Erstellung von Crystal Reports Berichten, die zur Asuwertung der Daten dienen.
Realisierung unter:	MS Access 2003, VBA, SQL, Crystal Reports
05/10	RA Sebastian Kahys
	Aktenverwaltung
Projektbeschreibung:	Entwicklung einer Aktenverwaltung mit Integration in Word. Templates können aus der Access-basierten Auftragsverwaltung geöffnet werden und die bearbeiteten Dokumente werden per Word-Add-In als PDF in einem Archiv abgespeichert.
Realisierung unter:	MS Access 2010, Word 2010, VBA, SQL
04/10-05/10	Limited Partners
	Auftragsverwaltung
Projektbeschreibung:	Weiterentwicklung einer Auftragsverwaltung. Automatisieren von Bearbeitungsschritten.
Realisierung unter:	MS Access 2003, VBA, SQL
04/10-05/10	H & N Sport
	Tool für die Produktionsplanung

Projektbeschreibung: Das Tool importiert Auftragsdaten aus einem ERP-System und ermöglicht die Produktionsplanung basierend auf den Aufträgen.

Realisierung unter: MS Access 2003, VBA, SQL

02/10-3/10 **Projekt unterliegt der Geheimhaltung**

Projektbeschreibung:

Realisierung unter: MS Access 2003, VBA, SQL

01/10 **CTA Tankanlagenbau**

Modifikation einer Verwaltungssoftware

Projektbeschreibung: Im Rahmen dieses Projektes wurde die Benennung von Materialien standardisiert. Dazu wurden neue Masken für die Pflege der Stammdaten erstellt und es wurden bestehende Formulare und Berichte angepasst.

Realisierung unter: MS Access 2007, VBA, SQL

01/07 – 12/09 **Lufthansa Systems**

Modifikation eines Betriebsdatenerfassungstools

Projektbeschreibung: Inhalt des Projektes war die Modifikation eines Tools auf MS Access Basis zur Betriebsdatenerfassung. Mit diesem Tool werden die geleisteten Stunden der Mitarbeiter erfasst und kontiert. Im Rahmen von monatlichen Datensammelläufen wurden die Daten verdichtet und an SAP per RFC übergeben. Letzteres war mein Aufgabenschwerpunkt.

Das Tool zum Datensammellauf vereint ein Höchstmaß an Komfort und Sicherheit. Alle Datensammelläufe und die Übergaben an SAP werden akribisch protokolliert.

Realisierung unter: MS Access 2003, VBA, SQL, T-SQL, SQL Server 2005

01/06 – 12/06 **Europäische Zentralbank**

Verschiedene Access- und Excel Projekte

Projektbeschreibung: Hier wurden verschiedene Anwendungen neu und weiterentwickelt. Dabei handelte es sich um Access- und Excel Anwendungen. Weiterhin war ich an der Migration auf ein Oracle Back-End beteiligt von der Front-End Seite beteiligt.

Projektsprache war Englisch.

Realisierung unter: MS Access 2002, MS Outlook 2002, VBA, SQL, Windows, Oracle

11/05 - 12/05

EasyTrade GmbH, Großhandel

Entwicklung einer Warenwirtschaft für den Großhandel

Projektbeschreibung:

Die entwickelte Anwendung ermöglicht die Erfassung von Bestellungen, Rechnungsdruck, Zahlungsverfolgung und Lagerverwaltung. Es verschickt automatisch eMail mit PDF-Rechnungen. Eine separate Anwendung stellt Statistiken über das Geschäft bereit und berechnet Provisionen.

Realisierung unter:

MS Access 2000, MS Outlook 2000, VBA, SQL, Windows

07/05 - 10/05

Hegner & Möller GmbH, (Finanzvermittlung)

Erweiterung und De-Bugging eines Verwaltungssystems

Projektbeschreibung:

Ein bereits vorhandenes Verwaltungssystem wurde von mir erweitert und von den zahlreichen Fehlern bereinigt. Die Erweiterungen waren vor allem im Bereich Kontakmanagement. Dort wurde ein Modul geschrieben, mit dem alle Interaktionen der Hegner & Möller GmbH mit Kunden, Geschäftspartnern und sonstigen in der Datenbank gespeichert werden. Dazu wurde eine Integration mit Outlook eingerichtet, so daß jetzt aus der Access-Datenbank eMails geschrieben werden können. Weiterhin wurde ein Modul für das Erstellen von Mailings und das Abtelefonieren der entsprechenden Adressen geschrieben.

Leistung: Umsetzung

Realisierung unter:

MS Access 2000, MS Outlook, VBA, SQL, Windows

06/05

Origin of Life, Handel

Erweiterung eines Warenwirtschaftssystems

Projektbeschreibung:

Ein bereits zuvor von mir erstelltes Warenwirtschaftssystem wurde von mir erweitert. Es bekam eine neue Struktur für die Vertriebsprovisionen sowie ein Modul für Zahlungsnachverfolgbarkeit.

Leistung: Detail-Konzeption, Umsetzung

Realisierung unter:

MS Access 2000, VBA, SQL, Windows

04/05-05/05

Airbus GmbH, Luftfahrtindustrie

Erweiterung, Anpassung und Einführung eines Reporting Systems für FuE Aktivitäten

Projektbeschreibung:

Die weiter unten beschriebene Anwendung wurde für die Belange einer anderen Abteilung erweitert und dort von mir eingeführt. Es kamen neue Asuwertungsmöglichkeiten in form von Grafiken und Excel-Exports hinzu und verschiedenen andere neue Funktionalitäten. Weiterhin übernahm ich die Einführung der Anwendung in der Abteilung. In diesem Rahmen schulte ich die betroffenen Mitarbeiter und begleitete Sie ein Stück vor Ort bei der produktiven Nutzung des Systems.

Leistung: Detail-Konzeption, Umsetzung, Schulungen

Realisierung unter:

MS Access 2000, MS Excel, VBA, SQL, Windows

01/05-03/05

consulting circle, Beratungsunternehmen

Anwendung für die nutzenorientierte Planung und Steuerung von Projektvorhaben**Projektbeschreibung:**

Zur EDV-technischen Unterstützung des Ansatzes des „Benefit-Engineering“ wurde eine Anwendung auf Basis einer Access-Datenbank neu entwickelt. Zentraler Bestandteil waren dabei Matrizen, über die z.B. Anforderungen Potenzialen zugeordnet wurden. Die entsprechenden Masken wurden dabei so präsentationstauglich konzipiert, d.h. mit guter Optik und einfacher Bedienung über die Maus.

Leistung: Detail-Konzeption, Umsetzung

Realisierung unter:

MS Access 2003, MS Excel, VBA, SQL, Windows

11/04

Kühne + Nagel GmbH, Logistikunternehmen

Anwendung für eine Aufgabenfeld der Contract Logistic**Projektbeschreibung:**

Um einen speziellen Aufgabenbereich der Contract Logistic realisieren zu können, wurde eine Access-Anwendung entwickelt. Dieses erstellt aus den Daten des Kundensystemes mehrere unterschiedliche Arten von Dokumenten. Die aktuellen Daten werden in einem mehrstufigen Check auf Korrektheit überprüft. Nach dem Check erfolgt die Freigabe der Dokumentenerstellung. Weiterhin werden Lagerbestände verwaltet.

Die Anwendung ermöglicht die Aufarbeitung der Daten per Knopfdruck, wobei durch verschiedene Konsistenzchecks Fehler vermieden werden.

Leistung: Konzeption, Umsetzung

Realisierung unter:

MS Access 2000, MS Excel, VBA, SQL, Windows

09/04 - 10/04

Dornier Consulting GmbH, (Unternehmensberatung)

Anwendung zum automatisierten Testing eines Billing Systems

Projektbeschreibung:

Die Access Anwendung dient dem automatisierten Testen eines Billing Systems. Die Daten werden aus einer SQL Server Datenbank gelesen. Es werden die in Rechnung gestellten Beträge auf Ihre Korrektheit überprüft. Ein Algorithmus stellt das Billing gleicher Leistungssachverhalte zusammen, und überprüft, ob alle Leistungsbestandteile gleich erkannt wurden. Falls nicht, werden Lücken im Billing aufgezeigt.

Die Ergebnisse werden als formatierte Excel-Sheets ausgegeben.

Leistungen: Umsetzung, Detail-Konzept und Detail- Analyse

Realisierung unter:

MS Access 2000, MS Excel, SQL Server, Windows, VBA, SQL

08/04**Finanzdienstleister****Excel-Anwendung für den Bereich betriebliche Altersvorsorge****Projektbeschreibung:**

Es handelt sich um reine Excel-Anwendung, welche Beiträge und Zahlungen im Rahmen der betrieblichen Altersvorsorge berechnet und visualisiert. Die Daten werden aus vorgefertigten Excel-Sheets eingelesen (welche die Berater erfassen). Die Anwendung liefert Berechnungen und Grafiken sowohl auf der Ebene des Leistungsempfängers, als auch auf der Ebene des Unternehmens.

Leistung: Umsetzung

Realisierung unter:

MS Excel, VBA, Windows

05/03 - 04/04**Airbus Deutschland GmbH, Luftfahrtindustrie****Entwicklung eines Reporting Systems für FuE Aktivitäten****Projektbeschreibung:**

Entwicklung einer Financial Reporting/Business Intelligence Anwendung, für das monatliche Reporting von Programm-Daten. Das Tool dient der Realisierung von automatisiertem Reporting von FuE Aktivitäten. Es importiert Controlling-Daten aus SAP-BW und SAP-COPA, bereitet diese auf und erstellt interaktive Darstellungen (interaktive Spreadsheets, Charts) der Zahlen. Es besteht die Möglichkeit zum Drill-Down und der Anzeige von Zeitreihen zu einzelnen Datenpunkten. Zur Ermöglichung von vergleichen über Zeit, speichert das Tool die historischen Daten.

Ausgangslage war eine von den Mitarbeitern über Zeit selbst erstellte Excel/Access Lösung, deren Konzepte aufgegriffen und weiterentwickelt wurden.

Der Aufwand zur Erstellung der entsprechenden Daten hat sich von ca. 10 Manntagen pro Monat auf 0,5 reduziert. Gleichzeitig ergibt sich die Möglichkeit, verschiedene Szenarien zu erstellen. Manuelle Korrekturen sind möglich, und werden zur Nachverfolgbarkeit abgespeichert.

Die Anwendung ist eine Access2000 Datenbank, die auch nach Excel exportieren kann. In der Access-Anwendung werden die Daten über eine ActiveX Komponente visualisiert, mit hervorragenden optischen und funktionellen Merkmalen.

Leistungen: Analyse des Prozesses, Weiterentwicklung des Konzeptes, Realisierung, Schulung, Anwenderdokumentation

Realisierung unter:

MS Access 2000, MS Excel, Windows, VBA, SQL

04/03 - 07/03

Origin of Live, Handel (Kleinunternehmen)

Redesign eines Access 2000 Warenwirtschaftssystems

Projektbeschreibung:

Komplette Überarbeitung eines Access 2000 Warenwirtschaftssystems. Benutzerverwaltung, verschiedene Business-Auswertungen, insbesondere Provisionen.

Ausgangslage war eine bestehende Access-Anwendung, deren grundlegende Konzepte aufgegriffen wurden und vor allem in Punkto Benutzerfreundlichkeit weiterentwickelt wurden, aber auch hinsichtlich Funktionalität.

Leistungen: Weiterentwicklung des Konzeptes, Beratung, Realisierung

Realisiert unter:

MS Access 2000, Windows, VBA, SQL

02/03	InToMind GmbH (Marktforschungsunternehmen, bei München)
	Konzept Erfassung und Auswertung Marktforschungsdaten
Projektbeschreibung:	<p>Erstellung eines technischen Konzeptes für eine Marktforschungsanwendung. Die Anwendung dient der Erfassung und Auswertung von qualitativen Marktforschungsdaten in MS Access 2000. Sie ermöglicht einen automatisierten, anforderungsspezifischen Export nach MS PowerPoint 2000. Es wird eine flexible, hierarchische Struktur gepflegt, nach der die qualitativen Daten einsortiert und ausgewertet werden.</p> <p>Leistungen: Erstellung eines technischen Konzeptes, Beratung</p>
Realisiert unter:	MS Access 2000, MS PowerPoint 2000
04/01 - 08/01	Forschung und Lehre
	Entwicklung einer Access 2000 Quellenverwaltung (ebs, Wiesbaden)
Projektbeschreibung:	<p>Die Quellenverwaltung, realisiert als Access 2000 Datenbank, pflegt Quellen-Informationen in einer flexiblen, hierarchische Struktur. Steht zum Download bereit unter www.riskier.de</p> <p>Leistungen: Konzeption, Realisierung</p>
Realisiert unter:	MS Access 2000, SQL, Visual Basic
06/00 - 08/00	Cataligent. Inc. (Start-Up), Palo Alto, CA/USA
	Spezifikation einer Anwendung, Leitung eines externen Teams
Projektbeschreibung:	<p>Neben verschiedenen Business-Tätigkeiten war ich für die Spezifikation des Hauptmoduls eines Projekt Management Systems verantwortlich, konzipiert als webbasierte ASP (Application Service Provider) Anwendung. Entwicklung erfolgt durch eine externe Firma.</p> <p>Weiterhin hatte ich die Leitung eines externen Teams für das graphische Front-End Design der Anwendung.</p>
Realisiert unter:	VBA, SQL, MS Access 97

07/99 - 08/99

IT-Beratung (Arthur D. Little), Seoul/Korea

Anpassung eines Projekt Management Systems

Projektbeschreibung:

Anpassung des unten beschriebenen Projekt Management Systems und teilweise Portierung ins Internet. Das Daten-Back/End wurde von Access zu SQL Server portiert. Es wurden einige Funktionen durch ASP im Intranet bereitgestellt, u.a. Zeiterfassung sowie Eingabe von Statusberichten für Projekte und Arbeitspakete.

Leistungen: Technische und konzeptionelle Weiterentwicklung, Schulungen und Coaching

Realisiert unter:

MS ASP, Visual Basic, SQL, T-SQL, MS Access, SQL Server, VBA

01/99 - 06/99

IT-Beratung (Arthur D. Little), Wiesbaden

Entwicklung eines Projekt Management Systems für FuE Projekte

Projektbeschreibung:

Entwicklung eines Projekt Management Systems. Als Front-End/Back-End-Lösung war die Access 97 Anwendung auf den Multi-User Einsatz ausgerichtet und ermöglichte die Verwaltung aller relevanten quantitativen und qualitativen Projekt-Daten. Durch Verwendung einer hierarchische Struktur konnten die Projekte zu Programmen zusammengefasst und in einzelne Teilprojekte, bzw. Aufgabenpakete aufgeteilt werden. Das Tool wurde zum organisationsweiten managen von Programmen eingesetzt, mit Dutzenden von Usern.

Die Anwendung ermöglicht ein umfassendes Projektcontrolling auf verschiedenen Ebenen. Einerseits konnten hochkomprimierte einseitige Projektzusammenfassungen für das Management, bzw. Steering-Committee, ausgedruckt werden, die Diagramme zum Verlauf von Zeiten/Kosten/Qualität eines gesamten Programms und dem Status von Teilprojekten enthielten. Andererseits konnten Arbeitspakete mit einem Aufwand von wenigen Manntagen angelegt, Verantwortlichen zugewiesen und deren Abarbeitung nahtlos nachverfolgt werden. Die Pflege von historischen Projektdaten ermöglichte die Analyse des Projektfortschritts über Zeit, insbesondere auch die Entwicklung der Plan-Größen.

Excel-Spreadsheets und Microsoft Project Gantt-Charts konnten importiert und exportiert werden, zwecks Erstellung und Visualisierung von Projekt-Plänen.

Ausgangslage war hier eine von einigen Consultants entwickelte Access-Anwendung, die ich zunächst umorganisiert, um dann neue Anforderungen zu realisieren. Zunehmend nahm ich auch Aufgaben auf dem Bereich der Analyse und konzeptionellen Weiterentwicklung wahr. Im späteren Verlauf dieses Projektes übernahm ich Führungsaufgaben, wie das Anwerben, Anlernen und Leiten von Programmier-Ressourcen aus meiner Universität.

Leistungen: Analyse, Weiterentwicklung des Konzeptes, Beratung, Realisierung, Leitung von Programmierressourcen, Schulungen, Erstellung von Schulungsmaterialien

Realisiert unter:

VBA, SQL, MS Access 97, Project 98, Excel, Windows 98, Windows NT

01/99 - 03/99

IT-Beratung (Arthur D. Little), Wiesbaden

Entwicklung eines Berichtswesen-Systems

Projektbeschreibung:

Entwicklung eines Berichtswesen-Prototypen für das Controlling. Die Access 97 Anwendung speicherte sehr umfangreiche Controlling-Daten und ermöglichte die Analyse mittels ca. 100 verschiedener Auswertungen basierend z.T. auf sehr komplexen Auswertungen. Neben Berichten und Diagrammen wurden eingebettete Pivotauswertungen für Drill-Down eingesetzt.

Mittels eines komfortablen „Navigators“ wurden den Anwendern der Zugriff auf die Auswertungen einfach und unkompliziert ermöglicht. Durch das anlegen von persönlichen Batches, konnten individualisierte Auswertungszusammenstellungen gedruckt werden.

Ausgangslage war eine Analyse des Informationsbedarfs der Anwender, und der verfügbaren Daten. Ich entwarf ein Konzept, welches von Lenkungsausschuss angenommen wurde. Im Anschluss daran realisierte ich die Anwendung. Weiterhin erstellte ich Schulungsunterlagen und Präsentationen.

Leistungen: Analyse, Beratung, Konzeption, Realisierung, Erstellung von Dokumentation, Präsentationen und Schulungsunterlagen

Realisiert unter:

VBA, SQL, MS Access 97, Excel, Windows 98, Windows NT

8/98 - 11/98

Studentisches Projekt

Entwicklung einer Hotel-Anwendung

Projektbeschreibung:

Die Hotelbuchungsanwendung erlaubt das Speichern von Informationen über die Hotels, inklusive Bildern, sämtliche Aspekte der Hotelbuchung, Yield Management, verschiedene Hotelverwaltungsfunktionen sowie Funktionen zur Verwaltung der Gäste und Marketing-Funktionen.

Die Anwendung war gekoppelt mit drei Anwendungen, die von anderen Gruppen erstellt wurden, so dass die Buchung von anderen Anwendungen aus erfolgen konnte. Es gab auch ein zentrales Gäste-Verwaltungssystem.

Leistungen: Konzeption, Entwicklung

Realisiert unter:

VBA, SQL, MS Access 97, Windows NT

07/98 - 09/98

Automobilindustrie (Daimler-Benz AG), Berlin

Entwicklung von Access- und Excel-Tools für das Controlling

Projektbeschreibung:

Neben verschiedenen betriebswirtschaftlichen Aufgaben, entwickelte ich Excel-Tools für das Controlling, sowie eine Access-Datenbank zur Tankkostenrevision von Vorführungswagen. Durch diese Anwendung wurden Tankkosten der richtigen Kostenstelle zugeordnet, was vorher nicht möglich war.

Leistung: Analyse, Beratung, Konzeption, Realisierung, Schulung

Realisiert unter:

VBA, SQL, MS Access 97, MS Excel

06/95 - 08/97

MiBo Handels GmbH (Kleinunternehmen), Berlin

Entwicklung Access 2.0 Datenbank und Office Tools

Projektbeschreibung:

Entwicklung eines Access 2.0 Warenwirtschaftssystems, Excel-Tools sowie Word und PowerPoint Vorlagen für das operative Geschäft einer kleinen Handelsfirma. Betreuung in allen IT-Fragen (Part-Time).

Leistung: Analyse, Beratung, Konzeption, Realisierung, Schulung, Erstellung von Schulungsunterlagen und Dokumentationen, operative IT-Tätigkeiten

Realisiert unter:

VBA, SQL, MS Access, MS Excel