

Kontakt Daten

Peter Garthe
Georgswieke 55
26802 Moormerland

Freiberufler seit 1996
(Spezialist für MS Access und MS SQL Server)

Jahrgang 1971

Telefon: 04954 89 38 165
Mobil: 0171 170 111 9
Email: info@access-entwickler.de
Homepage: <http://www.access-entwickler.de>



Als freiberuflicher Softwareentwickler und ausgebildeter DV-Kaufmann bin ich seit 1996 auf die Technologien Microsoft Access, Visual Basic (VB & VBA), ASP (Active Server Pages) und den MS SQL Server spezialisiert.

Meine Schwerpunkte

- Entwicklung von Datenbank- und Webanwendungen nach Ihren Vorgaben
- Optimierung, Fehlersuche und Erweiterung bestehender Datenbankprojekte
- Migration Access / SQL Server
- Individualschulungen und/oder Beratung bei Ihnen vor Ort oder im Homeoffice

Auszug aus meiner Projektliste

- Warenwirtschaftsprogramme
- Lagerverwaltungen
- Kalkulationsdatenbanken
- Individuallösungen für Fachabteilungen
- Migration Access / SQL Server
- Buchhaltungssysteme
- Web-Anwendungen
- Marketingdatenbanken
- Terminplanungssysteme
- Reklamationsverwaltungen
- Immobilienverwaltungen
- Vertriebsdatenbanken
- Branchenlösungen
- Wertpapierverwaltung
- Qualitätssicherungsdatenbanken

Auf den folgenden Seiten finden sie Informationen zu

- meinen Qualifikationen
- meinem Lebenslauf
- und meiner Projektliste.

Qualifikationen

Auch komplexere Projektanforderungen, wie die Interaktion verschiedener Office-Anwendungen oder Client-Server Architekturen (Front-/Backend), auch mit unterschiedlichen Clients (z.B. VB) und Web-Interfaces (z.B. ASP), habe ich bereits erfolgreich umgesetzt.

Datenbanken

- Microsoft Access 2.0, 97, 2000, 2002 (XP), 2003, Projekte (adp), 2007
- MS SQL Server 7, 2000, 2005, 2008
- MS SQL Server Replikation
- MySQL
- DAO, ADO, ADOX, ADO.net
- T-SQL
- XML
- Datenmodellierung, Datendesign, Normalisierung, Stored Procedures, Trigger

Programmiersprachen

- VB.net
- ASP.net
- Visual Basic 6
- VBA
- VB Script
- ASP
- Java Script

Schnittstellen / Softwareanbindungen

- GLS (Gepard Connect)
- UPS (Worldship, Worldease)
- DHL (Easylog)
- XQueue (Email Marketing)
- Infoscore (Informations- und Forderungsmanagement)
- Voxtron (Unified Communicatons, Sprachportale, Callcenter)

Webpräsenzen, Kommunikation, Sonstiges

- HTML, DHTML
- Active Server Pages (ASP)
- Winsock, DDE, Webservices
- COM Schnittstellenprogrammierung
- SMTP, MAPI, CDO, CDONTS, .

Lebenslauf

1988 Abschluss: Kaufmännische Handelsschule

1991 Abschluss: Informationselektroniker

1994 Abschluss: DV-Kaufmann

1995 SAP-Entwickler

1996 - 2000 freiberuflicher Software- und Datenbankentwickler (siehe Projektliste)

2000 - 2001 Vorstand C3-Online AG (Technik und Entwicklung)

2001 - 2011 freiberuflicher Software- und Datenbankentwickler (siehe Projektliste)

Projektliste



Entwicklung einer Kalkulationsdatenbank mit Anbindung an Microsoft Excel.
Access 2007, Access 2010, Excel 2010, SQL Server 2008 R2



Internet Shop
Anbindung einer Auftragsverwaltung eines Internetsshops an die Bonitätsauskunft "Infoscore" per XML / HTTPS Schnittstelle
Access 2003, XML



Programmierung eines Versandmoduls mit Anbindung an elektronische Waagen (Mettler, Rhewa) per serieller Schnittstelle, Auftragsverwaltung, Packstrasse und den Versendern UPS (Worldship XML Schnittstelle) und GLS (Uni-Box TCP/IP Winsock Socket)
SQL Server 2005, Access 2003, XML, Serielle Schnittstelle, TCP/IP Winsock
SQL Server 2005, Access 2007, SQL Server Replikation, ...

Reengineering der vorhandenen Softwarelandschaft
Auftragserfassung, Buchhaltung, Kundenverwaltung, Artikelverwaltung, Retourenabwicklung, Packstrassensteuerung, Versand, Responseudatenbanken, ...
SQL Server 2005, Access 2003, XML, SFTP, Schnittstellen zu SAP



**Landeshauptstadt
Düsseldorf**

Zusammenführung einer Firmenkatasterdatenbank und Neuprogrammierung einer Chemiekommissionsdatenbank
Access 2003



Jones Lang LaSalle, Berlin, Hamburg
Datenbank zur Erfassung und Verwaltung von Mittelanforderungen, Druck- und Excelexportfunktion.
Access 2003



Werkstattplanungssystem (AVS und Evobus, Frankfurt)
Migration einer Access 2002-Datenbank nach SQL Server 2005. Anbindung der Werkstattplanungssoftware an SAP per RFC (Remote Function Calls), Übernahme von SAP-Werkstattaufträgen in das Planungstool.
Access 2002, SQL Server 2005, SAP RFC

BPC

(BPC Berlin Property Consultants GmbH & Co Immobilien KG)
Portierung einer Excel-Lösung für die Akquise und Ermittlung von Immobilien-Objekten.
Access 2003

Qualitätssicherungsdatenbank
Entwicklung einer Qualitätssicherungsdatenbank für ein Unternehmen der Kunststoffverarbeitung in NRW
Fertigungsaufträge (Artikel, Werkzeuge, Arbeitsschritte, Maschinen, Prüfmerkmale, Arbeitsanweisungen), Chargenverwaltung, Fertigungsfortschritt, Prüfungen, ...
Access 2003 ADP - Projekt mit SQL Server 2000



Programmierung einer Call-Center Gesprächsauswertungsdatenbank für Ackerler Call Center Consulting, Schwerte
Access 2003



(Anlagenbau, Verfahrenstechnik, Automatisierung, Aachen)
Entwicklung einer Produktionsplanungsdatenbank in Verbindung mit einer Siemens WinCC gesteuerten Anlage. Auftragsverwaltung, Chargenverwaltung, Produktionspläne, Rezepturen, Rohstoffe, Lieferanten, Gebinde, ...
Access 2003, SQL Server 2000



Entwicklung einer Projektzeiterfassung mit Anbindung an bestehende Zeiterfassung (Komm/Geh-Zeiten). Auswertung von Mitarbeiterzeiten nach Projekten / Tätigkeiten. Vergleich Arbeitszeit/Projektzeit nach Mitarbeiter.
Access 2003



Entwicklung einer Kostenstellen Budgetplanung für Altenloh, Brinck & CO, Ennepetal.
Budgetplanung nach Kostenstellen und Kostenarten, Soll/Ist Vergleiche, Export.
Nutzung des Firmenintranets.
Access 2003, ASP



Erweiterung einer Bestelldatenbank. Micro Crystal Switzerland
Access 2003



Süddeutscher Aktienclub

Webseite des Süddeutschen Aktienclubs
Entwicklung und Hosting (Benutzerverwaltung, Depot, Anteilsentwicklungen, Quartalsberichte, ...)
ASP, SQL Server



Entwicklung einer Eventdatenbank für Rittershaus MV-Marketing GmbH
Verwaltung von Kunden, Kontakten, Events, Reisen, Hotels und Veranstaltungen. Möglichkeit der
Online-Registrierung von Teilnehmern.
Access 2003, ASP



Entwicklung einer Umsatzauswertungsdatenbank für General Electric Healthcare, Solingen
Import von Umsatzdaten aus unterschiedlichen Systemen (SAP, Oracle, ...)
Verwaltung von Sites, Ketten und Ref.-Kunden-IDs
Access 2003



Entwicklung einer Kalkulationsdatenbank für Elastoform, Dusiburg

Import der Basisdaten aus AS400, Pflegen von Zuschlagssätzen, Kalkulationsschemata, Preisgruppen, Stücklisten, Ermittlung von Preisen, ...
Access 2003

CLAAS

Entwicklung einer Kalkulations- und Angebotsdatenbank für Claas (Landtechnik), Harsewinkel
Import von SAP / R3 Daten, Konditionspflege, Angebotserstellung, Finanzierung, Miete, ...
Front- Backendarchitektur
MS Access 2003, Deployment mittels Package Wizard aus den Access Developer Extensions



Entwicklung einer Handydatenbank für LG-Mobile, Willich
Vergleich von Mobilfunkgeräten; detaillierte Bewertung und Gewichtung einzelner Features
Grafische Ausgabe der Vergleiche als Spidergram
MS Access 2003, Office Web Components



Entwicklung einer Einkaufsdatenbank für Doka Schalungstechnik GmbH, Leipzig
Bestellverwaltung, Synchronisation mit 15 Standorten, Bestellweiterleitung per eMail
MS Access 2000



Unterstützung bei der Integration einer Chartkomponente in eine bestehende Access-Datenbank für Softwaremanagement.org ITS Inc.
MS Access 2002, Teechart AX Steema Software



Überarbeitung/Optimierung einer bestehenden Unternehmensdatenbank für Frielingsdorf Consulting, Köln
MS Access 2000, SQL Server



Entwicklung einer Nachsorgedatenbank für Klinik am Ring, Köln.
MS Access 2000



Entwicklung einer grafischen Analysesoftware für SKOPOS Institut für Markt- und Kommunikationsforschung GmbH, Köln
MS Access 2000, MS Graph



Import- und Auswertung von Protokolldateien (Hotel- und Gaststättengewerbe)
MS Access 2000



Entwicklung einer Onlinedatenbank (Projekt- und Auftragsdatenbank) für inMotion, Niederkassel
ASP.net, ADO.net, SQL Server



Weiterentwicklung, Debugging einer bestehenden Accessdatenbank für Fahrschul-Computer GmbH, Neuss
Access 2002



Entwicklung eines Webfrontends für einen Finanzdienstleister aus Zürich, Schweiz
MS Access 2002, ASP



Unterstützung bei der Entwicklung einer Behälter-Datenbank (Cleanaway AG & Co. KG)
Interview der Fachabteilung. Optimierung von Prozessen, Implementierung von Erfassungsdialogen, Im- und Exporte
MS Access 2002



Entwicklung eines Webfrontends für RBS-Bericht
Weblogin über Workgroupdatei, Anforderung von Berichten, Lizenzierung über ActiveX-Komponente
MS Access 200, ASP
Automatischer Import von NC-Programmen nach MS Excel
MS Excel 2002, VBA



Lagerverwaltung für PacPlast GmbH Remscheid

- Artikelimport
- Artikelverwaltung, Lieferantenverwaltung, Lagerverwaltung, Buchung von Zu- und Abgängen, automatische Umbuchungen zwischen Lägern
- Bestandsbewertungen, Kreuztabellenabfragen

MS Access 2002



Mailverwaltungsprogramm. Automatische Verwaltung einkommender Outlook-Mails und deren Anhänge in einer MS Access Anwendung (für BüPak Aschaffenburg)

- Auslesen und speichern von MS Outlook Emails
- Automatisches entpacken (ZIP) von Email-Anhängen
- Importieren und verarbeiten der Dateien (EAN Stamm- und Preisdaten)

MS Outlook 2002, Ms Access 2002

LINDEN

Kalkulationsdatenbank für Firma Linden GmbH (Zulieferer für den globalen Automobilmarkt, Lüdenscheid)

- Kostenstellen, Arbeitsgänge, Materialien, Rohstoffe, Ausschuss, Zuschlagssätze, Stammdatenverwaltung, Berechnungsmodule, ...
- Benutzerverwaltung, Berechtigungssystem, Sicherheit über mdw-workgroup-Datei, Pflege von Benutzer- und Gruppenkonten
- Ausgabe der Kalkulation als Bericht, Möglichkeit der Datenanbindung für Bestandsbewertung
- Batchverarbeitung

MS Access 2000, 2002



Überarbeitung einer Zählerstanderfassungs- und Auswertungssoftware der Stadt Aschaffenburg für das PHC Planungsbüro

- Überarbeitung der Oberfläche,
- Datenredesign (Tabellen, Beziehungen, Indizes)
- Erstellung von Berichten
- Schnittstelle zu MS Excel, Importroutinen

MS Access 2002



Übernahme eines Access 2000-Projektes (Verwaltungssoftware für Reiseunternehmen)

- Datenredesign
 - Überarbeitung des Frontends
-

- Neuentwicklung der Logik in VBA
 - Reporting, Serienbriefe
- MS Access 2000**
-



Implementierung des Webauftritts CAM-Konto.de

- Layout und Design
- Datenanbindung

MS Access, ASP, HTML, DHTML, Javascript



Entwicklung einer Provisionsabrechnungs- und Mitarbeiterverwaltung für die Vermögensverwaltung pour-ils

- Stammdatenverwaltung
- Erfassung von Geschäftsvorfällen
- Generierung von Abrechnungen

MS Access 2002



Erweiterung einer Patentrecht-Datenbank für die marketing-outcourcing GmbH, Mülheim

- Konvertierung von Makros zu VBA-Code
- Implementierung von Berichten

MS Access 97



Entwicklung einer Auftragsverwaltung für Salescom GmbH, Neuss

- Artikel-, Kundenstammverwaltung
- Auftragsverwaltung, Stücklisten, Rabatte/Konditionen
- Agenturen, Vertreter, ...

ASP, Javascript, DHTML, SQL Server

TST-Frankfurt

Portierung einer Immobilienbewertungssoftware von Access nach ASP, TST Frankfurt

- Login / Berechtigungskonzepte
- Stammdatenverwaltung
- dynamische Content- und Menüverwaltung

ASP, MS Access 2000, Javascript



Web-Frontend für Meridio AG (Dam-Depot.de, SAM-Depot.de)

- Ordererfassung und -verwaltung
- Benutzerverwaltung
- EMail und SMS Benachrichtigungen

ASP, JavaScript, MS SQL Server



Freiberufliche Mitarbeit Salescom GmbH

- Entwicklung einer Tracking Analyse (ASP-Intranetanwendung) Grafische Auswertungen mit Hilfe der Office Web Components.
- Internationalisierung einer Intranetanwendung, Konvertierung von ISO-8859 Zeichensätzen nach Unicode
- Portierung einer MS Access 2000 Anwendung in eine ASP-Intranetlösung

VB, Access 2000, SQL Server, ASP



Freiberufliche Mitarbeit Control Expert GmbH, Langenfeld

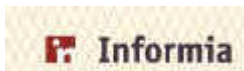
- Parser-Programmierung (KFZ-Gutachten)

VB.net

Webpräsenzen "Boersenbriefe.de" und "Chartanalyse4u.de"

- Content Management System
- Benutzerverwaltung
- Layout und Design
- Anbindung Zahlungsabwicklung an Firstgate

ASP, MS SQL Server, HTML, DHTML, JavaScript



Freiberufliche Mitarbeit Informia AG, München

- Entwicklung der Internetapplikation "FinanceAgent"
- Messenger (Kontaktlisten, etc.)
- Chatfunktionalität (Client und Serverprogramm)
- Online Seminarfeature
- SmartLinks (Dynamische Verlinkung von Keywords im Browser)
- Eigene Skins
- Layout und Inhalte komplett über Internet steuerbar

VB 6, ASP, HTML, DHTML, Javascript, MS Access, MS SQL-Server



Anwendung "TV-Magic" für C3-Online AG, Bremen

- Aktualisierung von über 100 TV-Programmen über das Internet
- Komfortable Präsentation der individuell einstellbaren Programmansicht
- Verschiedene Such-, Reminder und Servicefunktionen

Visual Basic 6, MS Access 2000



Börseninformationsdienst für Bardtke-Trading GbR, Schriesheim bei Heidelberg

- Content Management System für Redakteure
 - Echtzeit Trading Benachrichtigung über WWW, Email, SMS und WAP
 - Präsentation von Marktberichten, Kolumnen, Wertpapierempfehlungen
 - Umfangreiche Benutzerverwaltung inkl. Zahlungsabwicklung
- ASP, MS SQL-Server**
-



Börsensoftware für den Sybex Verlag, Düsseldorf

- Depotverwaltung
- Berichtswesen
- Kurs-, Chart- und Nachrichtenaktualisierung über Internet
- Grafische Auswertungen
- Wertpapierverwaltung

Visual Basic 5/6, MS Access

Planungssoftware für kl. Luftfahrtunternehmen, Wuppertal

- Einsatzplanung von Ballonen, Verfolgern und Piloten
- Kundenverwaltung und Terminierung
- Grafische Übersichten und automatische Terminsuche

Visual Basic 5, MS Access



Freiberufliche Mitarbeit bei MarkuSOFT GmbH, Hückeswagen

- Entwicklung und Mitarbeit an der Erstellung eines Warenwirtschaftssystems für Haushaltswarengeschäfte
- Artikelverwaltung
- Kundenverwaltung
- Anbindung an Online Shop
- Zahlungsabwicklung

Visual Basic 4/5, MS Access

CompuGROUP

HOLDING ARTIENGESELLSCHAFT

Netzwerkfähige Klinik-Planungssoftware für CompuGROUP, Koblenz

- Verwaltung von bis zu 100 Behandlern und 100 Zimmern
- suchen von freien Terminen und automatische Verteilung nach individuellen Kriterien
- Eingabe von Sonderzeiten und Behandlungsausschlüssen
- optimierte Vergabe von Einzel- und Kettenterminen
- mit Berücksichtigung von Patientenwünschen, Verwaltung von Feiertagen und Urlaubsterminen, Wartezimmerkontrolle und Schichtverwaltung, Druck von Terminkarten und ein netzfähiges Druckprogramm für Tages- und Monatslisten.

Visual Basic 4/5/6, MS SQL-Server, MS Access, XML



SAP R3 Entwicklung für Vaillant GmbH
- Entwicklung von Batchprogrammen für FI/CO/AM
ABAP 4