

Kontaktdaten

Peter Garthe

Privatadresse und Homeoffice
Georgswieke 55
26802 Moormerland



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

Jahrgang 1971

Telefon: 04954 89 38 159

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 (VBA), .net (VB & C#), ASP (Active Server Pages) und den MS SQL Server spezialisiert.

Schwerpunkte

1. Entwicklung von Datenbankanwendungen mit Microsoft Access und Microsoft SQL Server
2. Entwicklung von Windowsanwendungen mit Microsoft C#.net und VB.net
3. Migration von Access-Anwendungen (Backend - > SQL Server, Frontend > C#)

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 - 2017 freiberuflicher Software- und Datenbankentwickler (siehe Projektliste)

Projekte



2017: Viebrockhaus, Harsefeld (bei Hamburg)

Entwicklung eines Projektinformations- und Bemusterungssystem für die Hausbau- und Dachdeckerbranche

C#.net, DevExpress XPO / XAF, SQL Server 2012



2016: Viebrockhaus, Harsefeld (bei Hamburg)

Migration von ca. 10 Access-Datenbanken auf den SQL Server, Umstellung Access Back- und Frontends Vertriebsinformatiossystem, Projektmanagement, Angebotserstellung, etc.)

Migriert wurden ca. 800 Datenbankobjekte. **Access 2010, SQL Server 2012**



2015: TAUBE ELECTRONIC, Berlin

Migration Warenwirtschaft Access 97 -> SQL Server 2014 / Access 2013

Migriert wurden ca. 1000 Datenbankobjekte. **Ablösung des Access-Berechtigungskonzeptes durch SQL-Server Rollen/Berechtigungen**



2015: Raben Trans European Germany GmbH

Entwicklung einer Auftragsfassungsdatenbank für die Abwicklung eines Beschaffungslogistik-Projekts

Erfassung von Abholaufträgen, Konsolidierung von Aufträgen, Weiterleitung an L-WIS, Abrechnung, Rückrechnung, Charter-Disposition **Access 2016, SQL Server 2014**



2014: HÜLSKENS WASSERBAU

Auftragsfassungs- und Referenzdatenbank

Access 2013



2014: GODEA GmbH Bremen

Abrechnungssystem für Ertragsausfallberechnung bei Solar-, Wind- und Biogasanlagen. Berechnung der Entschädigung nach EEG.

Access 2013

2013: **TLF**

Spedition TLF

Entwicklung einer Speditionssoftware, Erfassung von Aufträgen, Auftraggebern, Unternehmern, Ladestationen, Transportaufträgen, Rechnungstellung, Mahnwesen, Proforma-Rechnungen, Reporting, etc.

Access 2010



2013: mdexx GmbH Bremen, Magnetronic Devices

Mailimport- und verarbeitungsprogramm als Schnittstelle zwischen CRM und Exchange Server
VB.net, Exchange Server



2012: HF-Stoffe GmbH Ebersdorf bei Coburg

Entwicklung einer Rollenverwaltung, Wareneingangsbuchungen, Umbuchungen, Zubuchungen, Etikettierungen, Bestandsverwaltung, Kommissionierung, ...

Access 2010, SQL Server 2005



2012: mdexx GmbH Bremen, Magnetronic Devices

Entwicklung eines CRM Tools mit Anbindung an Exchange Server / SAP. Automatische Zurodnung von Mails, Verwaltung Kunden und Ansprechpartnern, Abbildung Workflow und Verwaltung von Vorgängen, Auswertungen (KPI), ...

Access 2010, SQL Server 2008 R2, Exchange Server



EUROPOOL GMBH Hochleistungstechnik im Bahnbau, Berlin

Entwicklung eines Werkstatt-Bestellwesens für ein Unternehmen im Bahnbau. Erfassung von Meldungen, Maschinen, Ersatzteilen, Aufwänden so wie Schätzpreisen, Angeboten und Aufträgen mit integrierter Werkstattverwaltung und Reporting.

Access 2010, ACCDE, Front- / Backend

**LASCO UMFORMTECHNIK
WERKZEUGMASCHINENFABRIK**



LMS - LASCO Multimedia Services, Coburg

Migration einer bestehenden Unternehmenswebsite mit angeschlossenem mehrsprachigen Onlineshop und vielfältigen dynamischen Inhalten sowie Anbindung an die Warenwirtschaft.

Windows 7, IIS 7, ASP, Access



Holcim GmbH, Hamburg

Entwicklung eines SAP-Daten-Migrationstools. Import und Bearbeitung von Datenstrukturen (z.B. Data Dictionary), Import der Daten, Bearbeitungsmöglichkeit der Daten mit Aufzeichnungsfunktion, Konvertierung über dynamische Formeln und Mappingtabellen, Export der Daten.

Access 2010, ACCDE, Front- / Backend

ORAGO
Software & Consulting

Entwicklung einer Kalkulationsdatenbank mit Anbindung an Microsoft Excel.

Access 2007, Access 2010, Excel 2010, SQL Server 2008 R2



Internet Shop

Anbindung einer Auftragsverwaltung eines Internetshops an die Bonitätsauskunft "Infoscore" per XML / HTTPS Schnittstelle

Access 2010, 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)

**VB.net, SQL Server 2005, Access 2010, 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, ...

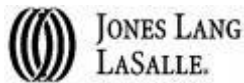
SQL Server 2005, Access 2010, XML, SFTP, Schnittstellen zu SAP



**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

EvoBus

Ein Unternehmen
der DaimlerChrysler AG

Werkstattplanungssystem (AVS und Evobus, Frankfurt)

Migration einer Access 2007-Datenbank nach SQL Server 2005. Anbindung der Werkstattplanungssoftware an SAP per RFC (Remote Function Calls), Übernahme von SAP-Werkstattaufträgen in das Planungstool.

VB.net, Access 2007, 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 2007

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

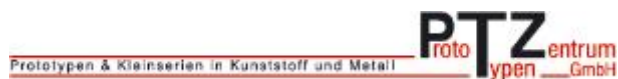
Access 2003



(Anlagenbau, Verfahrenstechnik, Automatisierung, Aachen)

Entwicklung einer Produktionsplanungsdatenbank in Verbindung mit einer Siemens WinCC gesteuerten Anlage. Auftragsverwaltung, Chargenverwaltung, Produktionspläne, Rezepturen, Rohstoffe, Lieferanten, Gebinde, ...

VB.net, 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



GE - imagination at work

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



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 2000, 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

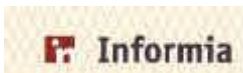
- Parser-Programmierung (KFZ-Gutachten)

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 AKTIENGESELLSCHAFT

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