

Freelancer-Profil: Jonathan Gilbert BSc. (Hons.)

IT-Berater & Software-Entwickler

Name	Jonathan Gilbert
Anschrift	ECO-Zentrum Hamburg Poppenbütteler Bogen 90 22393 Hamburg
Tel. (AB)	040 / 636 697 71
Tel. (Mobil)	0163 / 686 42 77
Fax	040 / 950 692 676
eMail	jon.gilbert@net-entwicklung.de
Gulp-ID	7093
Staatsbürgerschaft	Britisch (Muttersprache Englisch)



Zusammenfassung:

15 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von datenbankgestützten Anwendungen im Windows- und Web-Umfeld. Ich habe umfangreiche Projekterfahrungen in diversen Branchen (u.a. Finanz, Industrie, Handel) und mit unterschiedlichsten technischen Anforderungen gesammelt.

Ich bin geübt in der objektorientierten Software-Entwicklung und habe in den letzten Jahren hauptsächlich in VB.Net und PHP5 in Verbindung mit MS SQL und MySQL Datenbanken gearbeitet. Mein Interesse gilt vorrangig größeren Projekten, die praktische und kreative Lösungen für komplexe Probleme benötigen. Ich arbeite selbständig, zielorientiert und gewissenhaft. Im Team kann ich mich gut einfügen und helfe gerne alternative Lösungen zu Problemen zu finden.

Bevorzugtes Technisches Umfeld:

- MS SQL
- MySQL
- PHP5 (OOP)
- .Net

Bevorzugte Aufgabenbereiche:

- Client-Server Entwicklung
- Datenbankdesign und -Entwicklung
- Anwendungsdesign und -Entwicklung
- Technische und strategische Konzepte
- Software-Tests
- Code- und SQL-Optimierung

Persönliche Stärken

- Hohes technisches Verständnis
- Flexibel und belastbar
- Schnelle Auffassungsgabe und bereit mich in neuen Themen einzuarbeiten
- Problemlösung aus Sicht des Kunden
- Selbständige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Kommunikationsfähigkeit auch mit nicht technischen Fachabteilungen
- Langjährige Erfahrungen im Bereich E-Commerce
- Last but not Least: Britischer Humor :-)

Name: Jonathan Gilbert
Geburtsdatum: 20.06.1970
Geburtsort: Chesterfield, England
Nationalität: Britisch
Sprachen: Englisch (Muttersprache)
Deutsch (Ausgezeichnet)

Konditionen

Verfügbarkeit: 26.02.08
Einsatzort: Bundesweit, Auslandseinsatz möglich

Ausbildung

Ausbildung: Informatikstudium an der Staffordshire University, England
Abschluß 1992: BSc. (Hons.) Computer Science with German, vergleichbar
Dipl. Informatiker
Branchen: Banken, Handel, Industrie, Öffentlicher Hand, IT-Dienstleistungen
EDV-Erfahrung seit: ab 1984 Hobby-Programmierer
ab 1988 Informatikstudium
ab 1992 Berufserfahrung

Qualifikation

Schwerpunkte/
Einsatzbereiche: Anwendungsentwicklung Client-Server Bereich (Web und Windows
Umgebungen) Datenbankdesign und –Entwicklung
Technische und strategische Konzepte
Entwurf, Durchführung und Management von Software-Tests
Performance-Tuning, Code- und SQL-Optimierung
GUI-Design (Kein Webdesign!)
Prozessmodellierung und Optimierung
IT- und E-Commerce-Beratung
Programmiersprachen: PHP5, PHP4
VB.Net, C#, ASP.Net
JavaScript (+ AJAX)
HTML, CSS
Früher: ASP, C, C++, Fortran, Pascal, Java, Perl
Methoden/
Tools: MS Visual Studio, Eclipse, PVCS, SubVersion, TestDirector, MS Office Suite,
diverse Open Source Tools
Datenbanken: MS SQL ab Version 6.5
MySQL ab Version 4
MS Access ab Version 2000
T-SQL
Betriebs-
systeme: Windows (3.x, 95, 98, NT, 2000, XP, 2003)
Basis Unix-Kenntnisse
Netzwerke: WAN (Planung und Realisierung)
LAN (Planung und Realisierung)
TCP/IP
Hardware: Standard PC-Komponenten

Projekterfahrung Jonathan Gilbert

2/2008	Teilnahme an einer Intensivschulung C#-Net, um .Net-Kenntnisse aufzufrischen.
Systemumgebung	C#.Net MS IIS 6 MS Windows XP .Net Framework 2.0, 3.0, 3.5
12/2007-1/2008	Jungheinrich Katalog GmbH & Co. KG, Hamburg Implementierung von neuen Features zur Kundengewinnung und – Bindung in Verbindung mit anstehenden Offline-Werbemaßnahme des B2B-Shops www.jh-profishop.de . Performance Steigerung durch Analyse und Optimierung von SQL-Abfragen, Erstellung von und Anpassungen an Stored Procedures und Trigger. Vorbereitungen für Tests durch die Fachabteilung.
Systemumgebung	Portierung MS SQL Server 2000 auf MS SQL Server 2005 CSS Eclipse HTML JavaScript, Ajax MS Enterprise Manager MS IIS 6 MS Query Analyzer MS SQL Server 2000, 2005 MS Windows XP, Windows Server 2000, 2003 PHP5
12/2007-1/2008	Jungheinrich Katalog GmbH & Co. KG, Hamburg Implementierung von neuen Features zur Kundengewinnung und – Bindung in Verbindung mit anstehenden Offline-Werbemaßnahme des B2B-Shops www.jh-profishop.de . Performance Steigerung durch Analyse und Optimierung von SQL-Abfragen, Erstellung von und Anpassungen an Stored Procedures und Trigger. Vorbereitungen für Tests durch die Fachabteilung.
Systemumgebung	Portierung MS SQL Server 2000 auf MS SQL Server 2005 CSS Eclipse HTML JavaScript, Ajax MS Enterprise Manager MS IIS 6 MS Query Analyzer MS SQL Server 2000, 2005 MS Windows XP, Windows Server 2000, 2003 PHP5

11/2007

Jungheinrich AG, Hamburg

Untersuchung der Einsatzmöglichkeiten des Zend Frameworks (PHP5)

Systemumgebung

Apache 2.0
Eclipse
MS Windows XP
MySQL 5
PHP5
Zend Framework 1.0

9/2007-10/2007

Jungheinrich AG, Hamburg

Entwicklung einer Typo3-Extension, um das Auffinden von Betriebsanleitungen zu diversen Flurförderzeug-Modellen und -Baureihen in verschiedensten Sprachen. Datenübernahme aus exportierten SAP-Daten in MS SQL Datenbank, um das Nachschlagen von Seriennummern zu ermöglichen. Zuordnungen der Betriebsanleitungen zu den verschiedenen Serien und Fahrzeugtypen werden in eine MySQL Datenbank importiert. Die Abfrage erfolgt über das Internet bzw. im Intranet. Durchführung verschiedenster Testszenarien.

Systemumgebung

CSS
Eclipse
HTML
JavaScript, Ajax
MS Enterprise Manager
MS IIS 6
MS Query Analyzer
MS SQL Server 2000
MS Windows Server 2003
MS Windows XP
MySQL 5
MySQL Query Browser
PHP5

8/2007

Jungheinrich AG, Hamburg

Erstellung einer intranetbasierte Nutzer- und Zugangsverwaltung für den FTP-Server ‚Serv-U FTP‘.

Systemumgebung

CSS
Eclipse
HTML
JavaScript
MS Enterprise Manager
MS IIS 6
MS Query Analyzer
MS SQL Server 2000
MS Windows Server 2003
MS Windows XP
PHP5
Serv-U FTP-Server

6/2007-7/2007

Jungheinrich Katalog GmbH & Co. KG, Hamburg

E-Commerce: Entwicklung neuer Features für die B2B-Plattform jh-profishop.de sowie Erweiterung des Systems, für den Markteintritt in Österreich, einschließlich Standortprüfung der IP-Adresse. Untersuchung und Verbesserung der Performance von SQL-Queries. Erstellung von Stored

Systemumgebung

Procedures.
CSS
Eclipse
HTML
JavaScript, Ajax
MS Enterprise Manager
MS IIS
MS Query Analyzer
MS SQL Server 2000
MS Windows Server 2003
MS Windows XP
N+V SQL Business
PHP5

05/2007

Jungheinrich AG, Norderstedt

Interne Prozessunterstützung durch Erstellung von anpassbaren Formularen für die Beantragung von neuen Usern, Shares, eMail-Verteiler, usw.. Weitergabe der Anträge je nach (konfigurierbarem) Bedarf per eMail oder Fax. Zusätzlich Verfügbarkeitsanforderungen für interne SAP-Systeme mit Definition eines Freigabeverfahrens.

Systemumgebung

CSS
Eclipse
HTML
JavaScript, Ajax
MS Enterprise Manager
MS IIS 6
MS Query Analyzer
MS SQL Server 2000
MS Windows Server 2003
MS Windows XP
PHP5

2/2007-4/2007

Jungheinrich AG, Norderstedt

Erstellung einer Intranetbasierte KFZ-Verwaltungssoftware für Leasingfahrzeuge (Geschäftswagen und Servicewagen) mit Reporting und Auswertung des Bestandes, Restwertberechnung, usw. inkl. Browserbasiertes Tool zur interaktiven Erstellung von Reports. Analyse der Alt-Software zur Erstellung des Pflichtenheftes. Programmierung von Modulen zur Berechnung von Effektivzinsen nach 3 verschiedenen Berechnungsmodellen. Abgleich der Berechnungsergebnisse mit den Ergebnissen der bisherigen Software durch unterschiedlich parametrisierte Testläufe.

Systemumgebung

CSS
Eclipse
HTML
JavaScript, Ajax
MS Enterprise Manager
MS IIS 6
MS Query Analyzer
MS SQL Server 2000
MS Windows Server 2003
MS Windows XP
PHP5

12/2006-1/2007

Jungheinrich AG, Norderstedt

Systemumgebung	<p>Funktionale Erweiterung der internen Auftrags- und Projektverwaltungssoftware. Intranetbasierte Lösung mit Zugriffsberechtigung über Windows Active Directory.</p> <p>CSS Eclipse HTML JavaScript, Ajax MS SQL Server 2000 MS IIS 6 MS Enterprise Manager, Query Analyzer MS Windows Server 2003 MS Windows XP PHP5</p>
9/2006-11/2006	<p>Jungheinrich Katalog GmbH & Co. KG, Hamburg Implementierung neuer Features und Umsetzung des von einer Agentur erstellten neuen Designs für die E-Commerce-Plattform jh-profishop.de.</p>
Systemumgebung	<p>CSS Eclipse HTML JavaScript, Ajax MS Enterprise Manager MS IIS 6 MS Query Analyzer MS SQL Server 2000 MS Windows Server 2003 MS Windows XP PHP5</p>
4/2006-8/2006	<p>Jungheinrich AG, Norderstedt Erstellung einer Flottenverwaltungssoftware für Flurförderzeuge als Extranetlösung für Großkunden der Jungheinrich AG. Prüfung des Pflichtenheftes und des technischen Konzeptes. Ein Schwerpunkt war die Entwicklung von wiederverwendbaren objektorientierten Komponenten. Übernahme von SAP-Daten per XML, Historisierung und tägliche Reporting-Jobs.</p>
Systemumgebung	<p>CSS Eclipse HTML JavaScript, Ajax MySQL 5 MySQL Query Browser MS IIS 6 MS Windows 2000 Server MS Windows XP PHP5 XML</p>
9/2005-2/2006	<p>Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Hamburg Entwicklung einer Risk Management Software zur Berechnung von Projektrisiken für sämtliche Projekte des Konzerns. Prozessmodellierung und Pflichtenhefterstellung. Risikoanalyse mit anpassbarer Risikomatrix. Reporting an der nächsthöheren Unternehmensinstanz bei Überschreitung von bestimmten Punktezahlen. Die Zugriffsberechtigungen für die einzelnen</p>

	Projekte entsprechende der Konzernhierarchie entsprechen.
Systemumgebung	MS Access 2000 MS Enterprise Manager MS SQL Server 2000 MS Query Analyzer MS Windows 2000 Server MS Windows 2000
8/2005	Fruchthaus Sasel, Hamburg
	Entwicklung einer Software zur Verfolgung und Verwaltung von Groß- und Einzelhandelspreisen mit Benachrichtigungsfunktion für Preisänderungen.
Systemumgebung	MS Access 2000 MS Windows XP
11/2003-10/2004	Versandhandelsunternehmen, Bayern
	Umstellung der Backend-Datenbank auf MS SQL 2000 mit einer in VB.Net programmierten Auftragsbearbeitungssoftware. Sämtliche Datenzugriffe erfolgen über Stored Procedures. Zur Erstellung der allgemeinen CRUD-Prozeduren kam die Code-Generierungssoftware OlyMars, zum Einsatz. Ein Web-Frontend für Kunden wurde in ASP.Net erstellt.
Systemumgebung	ASP.Net MS Enterprise Manager MS SQL Server 2000 MS Visual Studio 2003 MS Windows Server 2003 MS Windows XP .Net Framework 1.1 VB.Net
10/2004-10/2006 (sporadisch)	eBay Verkaufsagentur, Hamburg
	eBay Kunden- und Auktionsverwaltung für eBay Verkaufsagentur mit Lagerverwaltung. Kommissionsabrechnungen nach verschiedenen Gebührenmodellen. Exportschnittstellen zu eBay und Amazon. Unterschiedlicher Funktionsumfang je nach Benutzerrechte (interne Benutzerverwaltung). Dynamische Preisoptimierung für Amazon-Angebote.
Systemumgebung	Bildkonvertierung per Batch-Job FTP MS Access MS Windows XP WebServices
2004	VR Kreditwerk AG, Hamburg
	Projektbetreuung im Offshoring: Kreditmodellierungstool für Hypothekenbanken. Pflichtenhefterstellung mit Definition und Übermittlung der Anforderungen an einem indischen Entwicklungsteam für ein Tool zur Erfassung von mandantenfähigen Finanzierungsmodellen, die über Bank-Beratern angeboten werden.
Systemumgebung	Lotus Notes MS Access MS SQL Server 2000 MS Windows 2000
1997 - 2004	DG HYP AG, Hamburg; VR Kreditwerk AG ab 2000

Beratung und Entwicklung bei diversen Online-Banking Projekten. Beratung in Fragen zu Technik, Systemarchitektur, Plattformen, Datenbanken und Sicherheit. Mitwirkung in unterschiedlichsten Projekten:

- Erstellung / Betreuung des Internetauftrittes
- Bewerbung von Jumbopfandbriefen unter Berücksichtigung der Auflagen des SEC
- Einführung und Weiterentwicklung Content Management System für das Unternehmenshandbuch
- Online-Pfandbriefversteigerungen
- Beratung bei der Konzeption und Entwicklung von Java-basierten Systemen für den Online-Handel mit Pfandbriefen sowie die Beantragung von Hypotheken
- Erstellung von Testfällen und Durchführung von Tests mit Test Director
- Rechenmodule für Kredite
- Unterstützung beim Aufbau eines CallCenters
- 2nd / 3rd-Level Anwendersupport
- Koordination Software Installationen
- Planung Systemlandschaft / Netzwerkarchitektur
- Beratung der Bankmitarbeiter bezüglich IT-gestützte Prozessoptimierung
- Tool zur Veröffentlichung von Zinssätze für Kommunalkredite im Internet
- Diverse Studien und Evaluierung von verschiedensten Systemen (Abaxx, Pirobase, Gauss VIP, Intershop, ...) für online Marktplätzen und Portalprojekte
- Aufbereitung von Statistiken
- 2nd/3rd Level Support
- Erstellung technische Konzepte
- Pflichtenhefterstellung und Prüfung
- Prozessmodellierung (mit ARIS) und Unterstützung beim IT-Audit

Systemumgebung

Abaxx
ARIS
ASP
CSS
Gauss VIP
HTML
Intershop
IBM Host
Java, JSP
JavaScript
Lotus Notes
MS Access
MS IIS
MS SQL Server
MS Windows NT, 2000
Pirobase
PVCS
Rochade
TestDirector
WebServices
XML

1998 – heute (sporadisch)

Maßarbeit Kommunikation GmbH, Hamburg

Beratung und Entwicklung für diverse Kunden der Agentur:

- Agentur-eigene Homepage
- Behörde für Arbeit, Gesundheit und Soziales (Online Informationssystem)
- Diakonisches Werk Hamburg (Online-Auftritt der Kindertagesstätten)
- Direct-Marketing-Consulting GmbH (Internetauftritt)
- Imtech Deutschland GmbH & Co. KG (Inter- und Intranet)
- Lufthansa Revenue Services GmbH (Internetauftritt)
- Mietergenossenschaft Gartenstadt Farmsen eG (Internetauftritt)
- Status Vermögensverwaltung GmbH (Internetauftritt)

- Theo Wormland GmbH & Co. KG (E-Commerce: Online-Shop mit Intershop 3, Intershop 4)
- Wencke und Partner - Die Mitwohnzentrale (Internetauftritt und Immobilien-Suche)

Systemumgebung

ASP
CSS
HTML
JavaScript
MS Access
MS Windows 2000, XP
MySQL 4
PHP5, PHP4, PHP3
*nix Webserver

8/2003 – 10/2003

VR Kreditwerk AG, Hamburg

Projektleitung "Offshore". Auswahl und Einführung eines Offshoring-Partners für die Übernahme der Betreuung von Bankanwendungen. Betreuung der Offshore-Bewerber während der Angebotsphase mit Unterstützung bei Gesprächen mit diversen Abteilungen bei der Bedarfsanalyse. Es handelte sich um eine umfangreiche Systemlandschaft, mit unterschiedlichsten Schnittstellen. Überwachung des fachlichen und technischen Knowledge-Transfers zum Offshoring-Partner (aus Indien).

Systemumgebung

Lotus Notes
MS Office
MS Project
MS Windows

2000, 2003

Schleswig Holsteinische Hypothekenbank AG, Kiel

Entwicklung einer Online - Immobiliendatenbank mit besonders bequemer Objektsuche. 2003: Umstellung von Windows auf Unix-Umgebung.

Systemumgebung

ASP
CSS
HTML
JavaScript
Lotus Notes
MS Access
MS Windows
MS Windows Server
MySQL
ODBC
PHP4

**2000 – 2003
(sporadisch)**

Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Hamburg

sowie diverse Tochterunternehmen bundesweit
Erstellung diverser Internet-Auftritte für den Industriekonzern und mehrere Tochtergesellschaften.

Systemumgebung

ASP
CSS
HTML
JavaScript
MS Access
MS Windows NT, 2000
MS Windows Server
ODBC

2002, 2007

Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Hamburg

Entwicklung einer Intranetbasierten Referenzen-Datenbank zur Unterstützung des Vertriebs. 2007: Umstellung der Datenbank auf MS SQL Server 2000, funktionale Erweiterungen

Systemumgebung

ASP
CSS
HTML
JavaScript
MS Access
MS SQL Server 2000
MS IIS
MS Windows
ODBC

1993-2007

Frühere und kleinere Projekte werden mangels Aktualität bzw. Wichtigkeit nicht detailliert aufgeführt. Einige Highlights sind:

- Entwicklung eines Warenwirtschaftssystems mit Turbo Pascal
- Diverse Multimedia CD-ROM Produktionen mit ToolBook
- Entwicklung einer Datenbank-Schnittstelle für Macromedia Director unter C++
- Entwicklung eines Prototyps einer Internetbasierten Software für die Versicherungsbranche
- Erstellung diverser Homepages nach vorgegebenen Designs
- E-Commerce Strategieberatung
- Diverse Prototypen für Online-Community Projekte
- Testinstallationen und Bewertung von diversen CMS
- Planung und Installation kleinere LAN- und WLAN-Netzwerke
- Fehlersuche und Behebung PC Hardware und Windows
- Kleinere Flash-Animationen
- Bildbearbeitung
- Installation und Konfiguration diverser Windows- und *nix-Systeme
- SEO (Search Engine Optimierung) Beratung
- Produktmanager für ein CD-ROM Verlag
- Veröffentlichung eines Shareware-Programms zur Berechnung von Telefongebühren