

Persönliche Daten

Name: Christiane Kuhn  
Geboren: 30.10.1969 in Stuttgart  
Staatsangehörigkeit: Deutsch

IT-KenntnisseSprachen:

+++ PHP (OOP), PHP-CLI Seit 2000 Erfahrung, seit 2005 fast ausschließlich in Projekten genutzt.

+++ SQL Seit 1995 regelmäßig in Projekten genutzt. SQL, Stored Routines, Transactions, Trigger, Views.

+++ jQuery/jQueryUI, AJAX, JavaScript Seit 2001 JavaScript im Einsatz. Seit 2009 Nutzung von jQuery, jQueryUI, AJAX.

+ Vue.js 02/2021 – 11/2021 in Projekt genutzt.

++ HTML5, CSS Seit 2001 HTML, CSS in diversen Projekten genutzt.

+++ XML, SOAP, REST, WebServices, API Anbindungen Seit 2001 in diversen Projekten genutzt.

Architecture:

+++ Multitier, Event driven, MVC pattern, Microservices, Client-server architecture Unterschiedliche Architekturen seit 2001 in diversen Projekten genutzt.

Datenbanken:

+++ MySQL, MariaDB Seit 1992 im Bereich Datenbankentwicklung und Administration tätig (diverse DB-Systeme). Seit 2005 Schwerpunkt auf MySQL, seit 2019 auch MariaDB.

CI/CD:

++ Gitlab CI/CD, Docker Seit 2019 in diversen Projekten genutzt.  
+ Unit Testing. Rancher

Versionsverwaltung:

+++ Git, SVN Seit 2016 Git, davor SVN.

Agile Softwareentwicklung:

+++ SCRUM, Kanban In diversen Projekten genutzt.  
+++ Atlassian JIRA/Confluence

Server:

++ Apache Webserver, MySQL/MariaDB Seit 2009 Erfahrung mit Linux (LAMP) als lokale Entwicklungsumgebung sowie Unterstützung bei Datenbankserver, Linux Serverkonfigurationen beim Kunden vor Ort.

Sonstiges:

+++ Web-Anwendungen, CronJobs Seit 2000 Erfahrungen im Bereich webbasierter Anwendungen (diverse Technologien).

**ChK Web-Development**

Christiane Kuhn

Mobil: +49(0)170-410 67 34

info@webdevelopment-koeln.de  
<https://webdevelopment-koeln.de>

### Legende:

+ = Grundkenntnisse

++ = gute Kenntnisse

+++ = sehr gute Kenntnisse

Schwerpunkte                      Softwareentwicklung, Webentwicklung,  
Softwarearchitektur.  
Datenbankentwicklung, Datenbankprogrammierung,  
Datenbankmanagement.  
Organisation und Planung von Projekten.

### Zertifizierungen

02/2009

Certified MySQL 5.0 Developer

09/2009

Certified MySQL 5.0 Database Administrator

### Weiterbildung

04/2001 – 09/2001

Weiterbildung zum Web-Master (Bonner Akademie)

### Ausbildung

09/1992 - 02/1995

Ausbildung zur Mathematisch-Technischen  
Assistentin (IHK Köln)

WS 89/90 - SS 92

Universität Tübingen Studium im Fach Mathematik mit  
Nebenfach BWL / VWL  
(Abschluss: Vordiplom im Fach Mathematik)

1980 - 1989

Gymnasium Gerlingen (Abschluss: Abitur)

### Beruflicher Werdegang

seit 09/2005

Selbstständig im Bereich Webdevelopment,  
Softwareentwicklung, Anwendungsentwicklung,  
Datenbankentwicklung, Datenbankmanagement

09/2005 bis heute

Umsetzung diverser Projekte (Details s.u.)

11/2006-06/2007

Cellent AG (Hüttlingen) - Freelancer vor Ort  
Anwendungsentwicklung und Datenbankprogrammierung

06/2006-07/2006

brainbits GmbH (Köln) - Freelancer vor Ort  
Softwareentwicklung CMS

02/2006-05/2006

AWD (Hannover) - Freelancer vor Ort  
Datenbankprogrammierung

Festanstellung

01/2002 - 01/2005

VISION UNLTD. (Köln)  
Softwareentwicklung und Programmierung für Online- und  
Offline- Anwendungen und Datenbanken

11/2001 - 12/2001

Conet (Hennef)  
Organisations-Programmiererin

10/1997 - 03/2001

AXA (Köln)  
Organisations-Programmiererin

04/1995 - 09/1997

Victoria-Versicherung (Düsseldorf)  
Organisations-Programmiererin

## Projekte

Projekt "CRM und Verwaltung für Wirtschaftsberatung" - (seit 11/2016)

Verwaltungssoftware für Versicherungen, Beratung, interne Aufgaben, Zeitmanagement, CRM für eine Wirtschaftsberatung.

Tätigkeit:

- Programmierung der Applikation und Architekturdesign
- Datenbankprogrammierung und -Design
- Apache-Webserver-Konfiguration
- MySQL-/MariaDB-Datenbankserver-Konfiguration

Technologien:

PHP 7, MySQL/MariaDB, Java Script, jQuery, jQueryUI, AJAX, Smarty-Templates, Linux, Cronjobs, Apache-Webserver, MySQL-/MariaDB-Datenbankserver, HTML5, CSS, Git

Projekt "Verwaltungssoftware für Nachhilfesschulen" (seit 08/2014 - Onlinestart 01/2015)

Software zur Planung von Kursen, Schülerverwaltung, Vertragsorganisation, Erstellung von SEPA-Lastschriften, Lehrerverwaltung und Vertretungsplanung, Honorarabrechnungen, Bürokommunikation sowie statistische Auswertungen.

Tätigkeit:

- Programmierung der Applikation und Architekturdesign
- Datenbankprogrammierung und -Design
- Schnittstellenprogrammierung
- Rollen- und Rechtesystem für alle Bereiche

Technologien:

PHP 7, MySQL/MariaDB, Java Script, jQuery, jQueryUI, AJAX, Smarty-Templates, CronJobs, XML, SEPA-Lastschriften, HTML5, CSS, Git, Agile, Jira

Projekt "labbase" (Uniklinik Köln, Nephrologische Forschung) - (seit 09/2007)

Zentrale Datenspeicherung von Forschungsergebnissen der Grundlagenforschung

Tätigkeit:

Step1:

- Installation einer Access- / MySQL-Lösung, Datenmigration in MySQL

Step2

- Neuentwicklung einer Web-Applikation
- Altdatenimport der Access-Daten in MySQL

Step3

- Mandantenfähigkeit zur Nutzung mehrerer Labore inkl. individueller Rechteverwaltung

Step4 ff.

- Diverse Erweiterungen von Funktionalität, Ergebnis-Typen, Speicherung und Verwaltung von zusätzlichen Forschungsergebnissen

Technologien:

Step1: MS-Access, MySQL 5, MySQL Connector / ODBC

Ab Step2: MySQL 5, PHP 5 / 7, HTML, jQueryUI, JavaScript, AJAX, CSS, XAMPP, Git

Vodafone GmbH (Düsseldorf) – Controlling-Projekte - (diverse Projekte 11/2009 – 09/2016, 2018 – 08/2023)

- Refactoring der Einnahmen-Controlling-Software sowie diverse Erweiterungen des Systems.
- Programmierung einer Konfigurations-Anwendung für Controlling-Einstellungen.
- Programmierung einer Reporting-Software für die Controlling-Abteilung.

Tätigkeit:

- Ablösung einer bestehenden SAS-Lösung durch PHP (CLI) / MySQL (StoredRoutines)
- Datenbankdesign und Datenbankprogrammierung / StoredRoutines
- Programmierung der Ablaufsteuerung / Job-Steuerung
- Datenimport / Validierung der Daten gegen die DB-Struktur
- Entwicklung interner Controlling-Webanwendungen

Technologien:

PHP 7, MySQL/MariaDB (Stored Routines, SQL, Transactions), Java Script, jQuery, jQueryUI, AJAX, Smarty-Templates, HTML5, CSS, Git, Agile

Vodafone GmbH (Düsseldorf) – Produktseite für neuen Handy-Tarif - (02/2021 – 11/2021)

Mitentwicklung der Produktseite eines neuen Handy-Tarifs in Zusammenarbeit mit der addmore GmbH als freie Mitarbeiterin.

Tätigkeit:

- Frontentwicklung mittels PHP, Vue.js / Vuex, JavaScript, HTML, CSS
- Contao Open Source CMS Konfiguration

Technologien:

PHP 7, Vue.js, Vuex, Java Script, Contao Open Source CMS, MariaDB, GraphQL, HTML, CSS, SCRUM, Jira, Confluence, Gitlab CI/CD

Darstellung von Projekt- und Messdaten - (03/2020 – 11/2021)

Interne Anwendung zur Darstellung von Projekt- und Messdaten (Wasserwirtschaft) auf interaktiven Karten sowie Charts, Suchfunktion, interaktive Markierungen und Labels, Exportfunktion ausgewählter Ansichten, User-Administration, Projektdaten-Import per zip-Upload.

Tätigkeit:

- Programmierung der Applikation und Architekturdesign
- Datenbankprogrammierung und -Design
- Rollen- und Rechtesystem für alle Bereiche

Technologien:

PHP 7, MariaDB, Java Script, jQuery, jQueryUI, AJAX, Smarty-Templates, HTML5, CSS, Git, Agile

CBC Cologne Broadcasting Center GmbH (Köln) - (diverse Projekte 08/2017 - 09/2020)

Mitentwicklung diverser Projekte in Zusammenarbeit mit der addmore GmbH als freie Mitarbeiterin.

Tätigkeit:

- Anwendungsentwicklung - Programmierung von Applikationen und Architekturdesign

Technologien:

PHP 5/7, MySQL / MariaDB, Elasticsearch, AWS S3, JWT, AJAX, jQuery, Contens (CMS), Symfony / Symfony Console, Docker, Rancher, Gitlab CI/CD, Zend Framework 1, SCRUM, Kanban, Jira, Confluence

### Projekt "Kassenverwaltung" - (04/2017 – 12/2018)

Kassenverwaltungs-Software für Veranstaltungs-Daten zum automatisiertem Auslesen und Speichern der Kassen-SD-Karten-Daten. Export-Funktion zur Weiterverarbeitung der Daten z.B. in Buchhaltungssystemen.

#### Tätigkeit:

- Programmierung der Applikation und Architekturdesign
- Datenbankprogrammierung und -Design
- Apache-Webserver-Konfiguration, MySQL-Datenbankserver-Konfiguration

#### Technologien:

PHP 5, MySQL 5, jQueryUI, AJAX, Smarty-Templates, Linux, Apache-Webserver, MySQL-Datenbankserver, HTML5, CSS

### Projekt "Verwaltungssoftware für berufliche Rehabilitation" - (02/2014 - 02/2018)

Firmeninternes Klienten-Management-System zur Verwaltung von Klienten sowie Befunderstellung.

#### Tätigkeit:

- Programmierung der Applikation und Architekturdesign
- Datenbankprogrammierung und -Design
- Apache-Webserver-Konfiguration
- MySQL-Datenbankserver-Konfiguration
- Schnittstellenprogrammierung (XML-LBR-SST DRV)
- Rollen- und Rechtesystem für alle Bereiche

#### Technologien:

PHP 5, MySQL 5, jQueryUI, AJAX, Smarty-Templates, XML (Datenaustausch mittels des Bundesstandards eXTra), Linux, Cronjobs, Apache-Webserver, MySQL-Datenbankserver, HTML5, CSS, Git

### Projekt "TravelDesk" (09/2012 (Onlinestart 03/2013) - 06/2017)

Travelmanagement-System für Firmen zur Buchung von Mietwagen, Hotels, Bahnfahrten, Flugtickets sowie Veranstaltungsplanung.

Firmen- / User-Management zur Verwaltung von Vergünstigungen, Zahlungsmitteln, Voreinstellungen für Buchungen usw. zur Vereinfachung / Automatisierung des Buchungsvorgangs.

Einsatz unter anderem bei einem der größten, internationalen Kosmetikkonzerne der Welt sowie einer der größten Kundenmanagement-Beratung Deutschlands. Entwickelt im Auftrag von bit & friends (seit 2016 in traveldesk GmbH übergegangen).

#### Tätigkeit:

- Programmierung der Applikation und Architekturdesign
- Programmierung der Schnittstellen (Mietwagen, Hotel, Bahn, Flug, AirPlus)
- Datenbankprogrammierung und -Design
- Konfiguration des Servers
- Rollen- und Rechtesystem für alle Bereiche

#### Technologien:

PHP 5, MySQL 5, AJAX, jQueryUI, Smarty-Templates, XML, SOAP, REST, CronJobs, HTML5, CSS, Git

Projekt "Wettkampfsoftware" (DLRG) - (10/2006 - 12/2016)

Konfigurierbare Wettkampfsoftware zur Durchführung und Auswertung von Wettkämpfen nach den Regeln des International Live Saving ( ILS ) Competition Manual.

Qualifikationsprüfung, Laufgenerierung, Ergebnisberechnung, Urkunden, konfigurierbare wettkampfspezifische Punkteberechnungslogik, ...

Einsatz u.a. beim Nivea-Cup, der Rettungsschwimmer-WM Rescue2008, der DLRG-Trophy sowie beim Deutschland-Pokal.

Tätigkeit:

- Softwareentwicklung und Architekturdesign
- Datenbankprogrammierung und –Design
- Programmierung der Meldesoftware-Schnittstelle
- Report- und Urkunden- Generierung

Technologien:

PHP 5, MySQL 5, XHTML, CSS, JavaScript, Stored Procedures, Git

gripitcon – Homepage - (09/2010 - 06/2015)

Entwicklung und Betreuung des Internetauftrittes.

Technologien:

Typo3, XHTML, CSS

ADAC Nordrhein (Köln) – Diverse Projekte - (08/2009 – 03/2014)

- Projekt Vertretungs-Abrechnungs-System

Ablösung einer MS-Access Lösung durch eine webbasierte Applikation.

Tätigkeit:

- Altdatenimport der Access-Daten in MySQL
- Neuentwicklung der Access-Lösung als Webbased Applikation
- Datenbankprogrammierung und –Design, Softwareentwicklung und Architekturdesign
- Erstellung einer XML-SST-Datei zur automatischen Verarbeitung im Abrechnungssystem

Technologien:

PHP 5, MySQL 5, AJAX, jQuery, JavaScript, XHTML, CSS, XML

- Projekt Fahrschul-Abrechnungs-System

Erweiterung einer MS-Access Fahrschul-Abrechnungs-Anwendung.

Tätigkeit:

- Erweiterung der Formulare, Berichte, Abfragen, und Funktionen in MS-Access
- Generierung von .pdf-Dokumenten aus MS-Access
- Mail- / Fax-Versand, Serienbriefe per Mail / Fax (SMTP-Mail, Outlook-Mail)
- Erstellung einer XML-SST-Datei zur automatischen Verarbeitung im Abrechnungssystem

Technologien:

MS-Access, VBA

Projekt Adressmanagement / Information und Kommunikation  
Erweiterung und Betreuung eines Mitglieder-Controlling-Systems.

Tätigkeit:

- Makroprogrammierung
- Customizing des Controlling-Systems

Technologien:

VBA, Makro-Programmierung, Customizing des Controlling-Systems

Projekt "SigmaColorBook" (PPG Coatings Deutschland GmbH) - (12/2010 - 12/2013)  
Applikation zur Farbauswahl gemischter Farben anhand von Filterkriterien für registrierte Handels-Partner.

Tätigkeit:

- Programmierung der Applikation, Konfiguration des Servers
- Programmierung der Schnittstelle zum Import der aus Access exportieren Daten
- Datenbankprogrammierung und -Design

Technologien:

PHP 5, MySQL 5, AJAX, jQuery, Smarty-Templates

RTL interactive GmbH (Köln) - Diverse Projekte - (diverse Einsätze im Zeitraum 07/2007 - 11/2009, 11/2010 - 07/2012)

Mitentwicklung diverser Projekte in Zusammenarbeit mit der addmore GmbH als freie Mitarbeiterin, unter anderem frauenzimmer, kochbar, gszs, clipfish, RTLratgeber, RTL Mobile.

Unterstützend tätig beim Relaunch-2009 der RTL-Homepage sowie spiele.rtl.de.

Entwicklung interner Konfigurations- und Controlling-Tools.

Tätigkeit:

- Anwendungsentwicklung und Datenbankprogrammierung

Technologien:

PHP 5, MySQL 5, Zend Framework, AJAX, jQuery, Ext JS, JavaScript, XHTML, CSS, XML, RedDot (CMS), Contens (CMS), GoogleMaps

Projekt SQL-Translator (MEDEORA GmbH Köln) - (12/2009 - 03/2010)

Projekt Translator-Software (MEDEORA GmbH Köln) - (11/2010 - 04/2011)

Translator zur Übersetzung von MySQL-Statements in MS-SQL-Server 2008 - Statements zur Laufzeit.

Hierüber wird das Umschalten des Datenbankservers per Config-Einstellung in der Applikation ermöglicht.

Tätigkeit:

- Programmierung des MySQL -> MS-SQL 2008 - Translators zur dynamischen Übersetzung der Syntax

Technologien:

MySQL 5, MS-SQL-Server 2008, PHP 5

FlowFact AG (Köln) – Homepage - (08/2009 – 03/2011)

Weiterentwicklung und Betreuung der Firmen-Homepage sowie des Online-Shops.

Technologien:

Typo3, xt-Commerce, PHP 5, MySQL 5, JavaScript, MooTools, XHTML, CSS

Projekt "Expertenfeedback" (Stiftung Mitarbeit – Bonn) - (08/2010 - 11/2010)  
Experten-Feedback-System zur Online-Anfrage an den Experten sowie automatischer Übernahme der Anfrage in das Typo3-System.

Tätigkeit:

- Formular zur Online-Expertenanfrage und automatischer Übernahme der Anfrage in das Typo3-News-System - Erstellung der PHP-Scripte sowie der benötigten Typo3-Konfiguration

Technologien:

Typo3, PHP 5, MySQL 5

Projekt "Firmensuche - Online-B Branchenverzeichnis" - (11/2009)  
Relaunch / Neuprogrammierung des Online-B Branchenverzeichnisses firmensuche.

Technologien:

PHP 5, MySQL 5, XHTML, jQuery, JavaScript, CSS

Projekt "Dental Jobbörse" - (02/2009 – 10/2009)  
Online-Jobportal für Fachpersonal der Zahnmedizin sowie der zahnmedizinischen Industrie.  
Stellenmarkt, Praxis- und Labormarkt, Dienstleistungen für die Zahnmedizin, Onlinebewerbung, Postbox, Merklisten sowie Benachrichtigungsfunktion.

Tätigkeit:

- Architekturdesign und Datenbankdesign, Implementierung der Datenbank / StoredRoutines
- Altdatenübernahme
- Programmierung / Umsetzung aller Funktionalitäten
- PayPal-Anbindung

Technologien:

PHP 5, MySQL 5, XHTML, CSS, jQuery, JavaScript, Stored Procedures

Projekt "Keyword-Datenbank" – (OMG 4CE GmbH Düsseldorf) - (08/2008 – 10/2009)  
CPC-Prognose und Branchenbenchmark CPC, Keyword/Preis-Entwicklung, Keyword-Suggestion

Tätigkeit:

- Programmierung einer Weboberfläche zum Upload von Auswertungsdaten zur Speicherung
- Auswertungsmöglichkeit pro Branche für mehrere Kunden / Konten ermöglicht
- Individuelle Auswertungen, Keyword-Preisentwicklungs-Beobachtung, Keyword-Suggestion
- Exportfunktionalität der Auswertungsdateien

Technologien:

C#, .NET-Framework 3.5, Oracle, XHTML, CSS



Projekt "Schüleraustausch-Portal" - (05/2006 - 10/2009)

Interviewer-Informationen-Portal, Online-Registrierungs-Plattform. Relaunch und Zusammenführung der Einzel-Projekte (Applikationen und Datenmigration) zu einem Portal.

Tätigkeit:

- Architektur und DB-Design, Implementierung von Architektur und Datenbank, Altdatenimport aus Quellsystemen
- Online-Registrierung, Daten-Export zu ausländischen Partner-Organisationen z.B. in USA
- Online-Auskunft, Online-Bewerbungsformular, Schnittstelle zu Partner-Organisationen
- Automatisierte Schnittstelle der Offline-AccessDB zu Online-MySQL-DBs mittels Export / FTP-Upload / Import-Routinen zum Datenaustausch
- Aufspaltung der bestehenden AccessDB-Anwendung in Front- und Backend (Netzwerklösung)

Technologien:

PHP 5, Zend Framework, MySQL 5, Trigger, StoredRoutines, XHTML, CSS, jQuery, AJAX, Access, VBA, ASP-Classic

Projekt "Networking Portal" / "Virtuelle Welt" - (01/2006 – 09/2009)

Innovatives, webbasiertes CRM-System, Wohnen, einkaufen, leben im Internet (Virtuelle Welt).

Tätigkeit:

Erstellung des IT-Konzeptes sowie der Programme für folgende Aufgaben:

- Bankschnittstelle, Abrechnungsmodul, Provisionsberechnung
- Erstellung von Buchungsdatensätzen zur Übermittlung an die Bank (z.B. Lastschrift oder Dauerauftrag) im DTAUS-Format
- monatliche Berechnung des für Vertrieb, Berater und Software-Entwickler zur Verfügung stehenden Budgets, Abrechnung der sich daraus ergebenden Auszahlungen
- Erstellung des IT-Konzeptes des Abrechnungsmodules

Technologien:

PHP 5, MySQL 5 (Stored Routines, SQL, Transactions)

Projekt newHome - (04/2006 – 09/2008)

Immobilienbörse

Tätigkeit:

- Datenbankdesign / -programmierung
- Anwendungsprogrammierung und -Design
- Registrierung, Einstellung und Verwaltung von Immobilien sowie Bilder-Upload
- Realisierung der XML-Schnittstelle zum Import der Immobilien und Bildern aus diversen Maklerssoftwaresystemen

Technologien:

MySQL 5, PHP 5, XHTML, CSS, JavaScript, AJAX, XML, Cronjobs

Projekt "Lokales Branchenverzeichnis" - (09/2006 - 09/2008)

Online-Portal für Städte und Gemeinden zur Präsentation wirtschaftlicher und touristischer Möglichkeiten.

Tätigkeit:

- Anwendungsentwicklung / Webdesign
- Anwendungsarchitektur
- Datenbankdesign und -Programmierung

Technologien:

PHP 5, MySQL 5, AJAX, JavaScript, XHTML, CSS

Projekt inteCare (Cellent AG Hüttlingen) - Freelancer vor Ort (11/2006 - 06/2007)  
Support –Ticketsystem nach ITIL.

Tätigkeit:

- Entwicklung einer Servicedesk- Anwendung nach ITIL
- Anwendungsarchitektur
- Datenbankdesign und –Programmierung

Technologien:

C#, .NET 2.0, ASPAJAX, MSSQL Server 2005 Developer Edition, VisualStudio 2005 Team Suite, VisualStudio 2005 DataBase Professional, MS Team Foundation Server, JavaScript, CSS, XHTML

Projekt CMS (brainbits GmbH Köln) - Freelancer vor Ort (06/2006 - 07/2006)

Weiterentwicklung des Content-Management-Systems (CMS) MAKEweb.

Tätigkeit:

- Integration des HTML-Editors tinyMCE
- Index-Erstellung für eine AJAX-Applikation
- Erstellung eines Sonderzeicheneditors zur Integration in das CMS

Technologien:

PHP4, mySQL4, JavaScript, CSS, XHTML, XML

Projekt DQ2 (AWD Hannover) - Freelancer vor Ort (02/2006-05/2006)

Zentrale Datenhaltung zur Erstellung einer Rundumsicht auf den Kunden.

Tätigkeit:

- Loader für Zentrales Personen-Datenhaltungs-System (ZPDS): Importroutine zum befüllen der ZPDS aus den dezentralen Systemen
- Datenbank-Programmierung (MS-SQL-Server, T-SQL)
- Dokumentation

Technologien:

MS-SQL-Server 2000, Stored Procedures, T-SQL

## Projekte in Festanstellung

Personalverwaltungs-Tool für einen großen deutschen Automobilkonzern (02/2003 - 01/2005)

Arbeitgeber: VISION UNLTD.

Personalverwaltungstool zur internen Verwaltung von Mitarbeitern.

Tätigkeit:

- Anforderungsanalyse, Entwicklung und Programmierung in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Datenbank-Design und Programmierung (MS-SQL-Server)
- Architekturdesign und Programmierung der webbasierten Anwendung (Frontend, Admin-Tool) mit .NET (C#)
- Altdatenimport: Import von Altdatenbestände aus bestehendem Host-System (Entladebestände-Dateien) in MS-SQL-Server inkl. Strukturumstellungen
- Datenaustausch der Einzelsysteme „Webbased Training“, „Personalverwaltungs-Tool“ und „Service Training Angebot“ mittels Web-Services
- Anwendertrainings, Dokumentation, Handbuch für den Kunden

Technologien:

C#, .NET Framework 1.1, ADO.NET, ASP.NET, MS-SQL-Server, Visual Studio 2003, Visio

Webbasiertes Trainings-Tool für einen großen deutschen Automobilkonzern (02/2002 - 08/2004)

Arbeitgeber: VISION UNLTD.

Webbasiertes eBildungs-System inkl. Test als Content Management System (Admin-Tool zur Verwaltung von Testinhalten, Test-Gruppen, Mitarbeiterzuordnungen usw.), Kommunikationsinfrastruktur, Veranstaltungsplanung inkl. Anmeldung der Teilnehmer, Qualifizierungsmanagement.

Tätigkeit:

Architekturdesign, Entwicklung und Programmierung eines

eBildungs-Systems, Umsetzung der Komponenten Qualifizierungsmanagement, Veranstaltungsplanung, Web basierte Tests und Kommunikationsinfrastruktur.

- Anforderungsanalyse in Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Datenbank-Design und Programmierung (MS-SQL-Server)
- Architekturdesign und Programmierung der webbasierten Anwendung mit .NET (C#)
- Anwendertrainings, Dokumentation, Handbuch für den Kunden

Technologien:

C#, .NET Framework 1.1, ADO.NET, ASP.NET, MS-SQL-Server, Visual Studio 2003

Web-Auftritt, Katalog und Händlersuche für einen großen Sportkonzern (02/2002 - 08/2004)

Arbeitgeber: VISION UNLTD.

Online-Auftritt, Online-Katalogsystem, Online-Händlersuche inkl. Online-Datenimport der Händlerdaten.

Tätigkeit:

Erstellung der Onlineplattform, Umstellung des Katalog-Systems von ASP-Classic / Access auf .NET (C#) / MS-SQL-Server, Erstellung landesspezifischer Warenwirtschaftssysteme, Katalogsystem, Händlersuche (Microsoft-MapPoint).

- Datenbank-Design und Programmierung (MS-SQL-Server)
- Programmierung der Import-Routinen für den Altdatenimport
- Entwicklung und Pflege des Web-Auftrittes mittels Microsoft Content Management Server
- Umsetzung und Programmierung der Händlersuche inkl. Mapping (MS-MapPoint, .NET (C#))
- Programmierung einer Oberfläche zur automatischen Speisung des zentralen Katalogsystems

Technologien:

C#, .NET Framework 1.1, ADO.NET, ASP.NET, MS-SQL-Server 2000, Visual Studio 2003, MS-CMS-Server, MS-MapPoint

Touchscreen-Anwendung für ein webbasiertes POS-Terminal für einen großen deutschen Automobilkonzern (04/2002 - 04/2003)

Arbeitgeber: VISION UNLTD.

Online-Terminal für Mietfahrzeuge, Schließfachsystem und Bezahlungsfunktion (Kreditkarte, EC-Karte).

Tätigkeit:

- Datenbankdesign und –Programmierung
- Entwicklung und Programmierung der Anwendung (ASP-Classic, Access) inkl. Zeitraumprüfung der Ausleih-Zeiträume und Verfügbarkeit von Fahrzeugen
- Gültigkeitsprüfung der Karten (Kreditkarte, EC-Karte) und Erstellung der Buchungs-Datensätze für das Abrechnungssystem
- Erstellung der Oberflächen für das POS-Terminal

Technologien:

ASP-Classic, Access, JavaScript (DOM)

Jobbörse für einen großen deutschen Automobilkonzern (08/2002-11/2002)

Arbeitgeber: VISION UNLTD.

Online-Jobbörse für Händler.

Tätigkeit:

- Programmierung des Altdaten-Imports aus Access in den MS SQLServer
- Datenbankdesign und Datenbankprogrammierung
- Strukturumstellung

Technologien:

ASP-Classic, MS-SQL-Server 2000

Online Ferienhaus- und Ferienwohnungsvermittlung (06/2002 - 10/2002)

Arbeitgeber: VISION UNLTD.

Internationaler Anzeigenmarkt von Ferienhäusern und Ferienwohnungen mit Suchmaschine.

Tätigkeit:

Architekturdesign, Datenbankdesign, Entwicklung und Programmierung eines Online-Ferienhaus-Vermittlungssystems.

- Anforderungsanalyse in Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Erstellung eines Pflichtenheftes
- Datenbank-Design und Programmierung (MS-SQL-Server)
- Architekturdesign und Programmierung der Anwendung inkl. Login-Bereich für registrierte Kunden (Einstellung von Angeboten sowie Upload-Funktion für Bilder) sowie eines Admin-Tools zur zentralen Verwaltung der Objekte.
- Anwendertraining, Dokumentation, Handbuch für den Kunden

Technologien:

ASP-Classic, MS-SQL-Server 2000, saFileUp

Produkt-Präsentation eines großen deutschen Sportkonzerns (02/2002 - 06/2002)

Arbeitgeber: VISION UNLTD.

Produkt-Präsentation eines neuen Duftes des Sportkonzerns.

Tätigkeit:

- Anforderungsanalyse und Konzepterstellung
- Programmierung des Web-Auftrittes mittels HTML, JavaScript, Flash (ActionScript), PHP und MySQL

Technologien:

HTML, JavaScript, Flash, Action Script, PHP4, MySQL

AXA Cash / Vergütung (AXA Köln) (01/2001 - 03/2001)  
Vergütungssystem für Vermittler mittels SAP.

Tätigkeit:

- Import der Host-Bestandssystem-Daten in das SAP-Vergütungssystem
- Export der berechneten Vergütungen aus dem SAP-Vergütungssystem
- Datenaufbereitung für den Import in das Host-Auszahlungssystem
- Abstimmung und Realisierung der Schnittstellen für das neue Vergütungssystem
- Release-Koordination für das Gesamtprojekt „AXA-Cash-Vergütung“
- Entwicklung im Host-Umfeld sowie mit der COBOL-Workbench

Technologien:

COBOL, COBOL-Workbench, DB2, SQL, JCL, SAP

Data Warehouse (AXA Köln) (10/1997 - 12/2000)  
Data Warehouse Entwicklung und Betreuung, Erstellung von Data Marts

Tätigkeit:

- Betreuung der Abläufe zur Erstellung von Risiko-Statistiken
- Pflege, Stabilisierung und Weiterentwicklung von Verfahren zur Datenbeschaffung und Datenhaltung innerhalb des Data-Warehouse-Prozesses:
  - Betreuung des Log-Update-Verfahrens zur Transformation von heterogenen Datenquellen zur Speicherung in einem „operational data store“ (ODS)
  - Erstellen von DataMarts (Verdichtung)
  - Realisierung der Daten-Schnittstelle des ODS für angrenzende Systeme (Vermittlersystem, Customer Care Center, Infopool)
  - Betreuung und Erstellung von Auswertungsroutinen
  - Fusion (Colonia-Nordstern mit Axa-Colonia)
  - Stufe 1 der Euro-Umstellung
  - Jahrtausendwechsel
- Release- und Test- Koordination inkl. Dokumentation für das Data-Warehouse-Projekt

Technologien:

COBOL, DB2, SQL, JCL, TSO

Data Warehouse (Victoria Versicherung Düsseldorf) (04/1995 - 09/1997)  
Data Warehouse

Tätigkeit:

- Verantwortlich für die Aufbereitung und Verdichtung der Daten im Rahmen der Vertriebs- und Spartenanalyse
- Weiterentwicklung und Modifizierung des Systems

Technologien:

COBOL, DB2, IMS-Datenbank, SQL, JCL, TSO, SAS, ENDEVOR, HOST-Umgebung