

# Persönlichkeitsprofil

**Name:** Andreas Hofmann  
**Jahrgang:** 1965  
**Staatsangehörigkeit:** deutsch  
**Sprachen:** deutsch, englisch  
**Ausbildung:** Informatik-Studium  
**Wohnort:** 24790 Schacht-Audorf



## Fachliche Schwerpunkte

- Software-Entwurf und -Architektur, Analyse und Spezifikation
- Anwendungs- und Datenbankentwicklung
- Komponenten-Entwicklung im Windows OO-Umfeld (.NET, COM, ActiveX)
- Web-Entwicklung (PHP, ASP.NET)
- Dokumentation

## Sprachen / Technologien

- C#, Visual Basic.NET, ASP.NET, ADO.NET
- PHP 3-7, (X)HTML, CSS, JavaScript, Ajax
- SQL
- XML, XSL, XPath, XLink
- SOAP, REST/JSON, Hessian, Zend JavaBridge, apigee
- Visual Basic 3.0 - 6.0, VBA, COM/ActiveX, ADO
- Java, C
- Pascal, Cobol, Assembler, PowerFlex
- RTF, TeX/LaTeX

## Methoden

- Objektorientierte Programmierung OOA/OOD
- Design Pattern
- SCRUM, Kanban
- UML

## Datenbanken

- MS SQL-Server, MSDE
- MS Access
- MySQL
- Oracle

## **PHP/Javascript-Frameworks/Tools**

- Zend-Framework 1, Symfony 2, PEAR
- Doctrine
- Smarty
- jQuery
- Joomla!
- PHP IDS
- Amazon Webservices
- Lightbox

## **Werkzeuge**

- Microsoft Visual Studio .NET 2002-2019
- Microsoft Visual Studio Code
- Zend Studio, Eclipse Helios, PhpStorm, UltraEdit Studio
- Apache, XAMPP, Plesk, Virtuozzo
- GIT, Subversion, Subversive, TortoiseSVN, Team Foundation Server
- phpMyAdmin, MySQL Query Analyzer, Toad
- Mozilla Firefox, Internet Explorer, Microsoft Edge, Opera, Google Chrome
- Firebug, Webdeveloper Toolbar, HTML Validator
- Rational Clear Quest, Remedy, JIRA, Serena PVCS
- Windows (WfW 3.x – Windows 10), Unix (Linux, Ultrix), Mac OS 9/ OS X
- Microsoft Office 1997 – Office 365
- Microsoft Visual Studio 6

## Projekte:

Die Auflistung erfolgt getrennt nach den Tätigkeitsfeldern:

- [Die jüngsten Projekte](#)
- [PHP-Webprojekte](#)
- [Projekte im Microsoft-Umfeld](#)
- [Beratungstätigkeiten](#)
- [Dozententätigkeiten](#)

In folgender Sortierung: Jüngste Projekte zuerst, maßgeblich ist der Projektanfang. Bei noch laufenden Projekten bzw. gelegentlicher Betreuung wird „Seit“ angegeben.

## Die jüngsten Projekte (PHP und Microsoft-Umfeld):

- 08/19 – 09/20 Programmierung für **NXP Semiconductors**, Hamburg:  
Erstellung einer Wissensdatenbank auf SQL Server Basis, Programmierung von Importen von Daten aus verschiedensten Formaten (XML, HTML, Excel, CSV) auf MS-Access-Basis, Erstellen einer SystemLibrary für Standardfunktionen in Access VBA. Umzug und erhebliche Erweiterung der SystemLibrary und der Import-Funktionalitäten nach VB.NET 4.6.1. GUI-Bau für Datenbankzugriffe. Erstellen einer Crypted Storage zur verschlüsselten Speicherung von Dateien und Zugriff über eine .NET-DLL und verbundene Datenbank inklusive Rechtesystem.  
(Windows 10; VB.NET 2017, C#, Access-VBA, XML, XSLT, PowerShell; SQL Server 2014, Office 365, TortoiseSVN)
- 11/16 – 07/19 Programmierung für **EOS**, Hamburg:  
Programmierung von Import-Konvertern auf MS-Access-Basis zum Import von Mandanten-Daten aus verschiedensten Formaten (XML, Excel, CSV, PlainText, JSON). Ausgabe in XML-Import-Format für das Hauptsystem Fidibus.  
(Windows 7; VBA, XML, XSLT; Oracle, MS Access 2007, MS Excel 2007, IBM Notes, JIRA, TOAD for Oracle)
- 07/15 - 03/19 Coaching und Programmierung für **Lay Gewürze OHG**, Queienfeld:  
Weiterführung eines hausinternen Projekts für ein neues Vertreterprogramm. Datenbankdesign, Modellierung einer einheitlichen Datenbank-Zugriffsschicht, Einlesen von Excel-Daten nach Access, User-Interface Design. Coaching des IT-Leiters für den Umstieg von VB6 nach VB.NET.  
(Windows; VB.NET 2013; MS Access 2010)
- 05/16 – 07/16 Programmierung für **Varengold Bank**, Hamburg:  
01/17 Vorbereitung des Server-Umzugs von mehreren Excel-Dateien und Neuimplementierung bisheriger Datenhaltung in Excel nach MySQL. Weiterentwicklung eines MS-Access-Tools zur Abgabensteuerberechnung.  
(Windows 7; VBA; MS Excel 2013, MS Access 2013, MySQL, SquirrelL)
- 10/15 – 12/15 Projekt für **Novem GmbH**, Vorbach:  
07/16, 01/17 Datenmigration von Arbeits- und Konfigurationsdaten von MS Excel nach MS Access  
Anwendungen:  
- Prüftischverwaltung zur Kontrolle der Vollständigkeit von Bauteilen eines Bausatzes  
- Erstellen und Verwalten von Werkzeug-Rüstplänen

Ziel: Erhöhung von Netzwerkfähigkeit, Skalierbarkeit und Schnelligkeit der Anwendung

(Windows 7; VBA; MS Excel 2013, MS Access 2013)

04/14 – 11/14 Webentwicklung für **mobilcom-debitel GmbH**, Büdelsdorf:  
12/10 – 12/13 [mobilcom-debitel.de](http://mobilcom-debitel.de), [talkline.de](http://talkline.de):

Projekt „Rainbow IT“ (Migration der Daten von Kunden von debitel und talkline in die Systeme von mobilcom, Bereitstellung neuer Funktionalitäten), Neuimplementierung von Funktionalitäten im Login-System, Implementierung von Rest-Webservices, Maintenance und Weiterentwicklung des Online Kunden-SelfServices, Neubau der Vertragsverlängerung, Zugriffsschichten auf das Java-Backend über die JavaBridge, Hessian und REST, Refactoring und Performance-Verbesserungen, Umbau der Backend-Zugriffe auf die neue Middleware LAOS.

Meine besonderen Schwerpunkte im Projekt: Neuimplementierung und Maintenance der für die Authentifizierung verschiedener User-Typen zuständige SingleSignOn-Anwendung „SignIn“, Umbau der Zugriffsschichten und der Einzelzugriffe auf das Java-Backend von SOAP/XML, Zend JavaBridge und Hessian hin zu REST/Json.

(Windows XP / 7, Linux; Apache, PHP 5, HTML5, CSS3, JavaScript, AJAX, MySQL, Zend Framework 1, Symfony 2, Zend Studio, PhpStorm, Subversion, TortoiseSVN, GIT, jQuery, Smarty, Query Analyzer, Toad, Remedy, Rational Clear Quest, Confluence, JIRA, Bamboo, PuTTY, REST, Hessian, SOAP, XML, apigee, SCRUM)

07/10 – 10/10 Webentwicklung für **Siemens AG**, München, via **evosoft GmbH**, München:

„**Collection of Capability Profiles**“ Konzeption, Architektur und Neuentwicklung einer Intranet-Anwendung zur Verwaltung einer Job Profile Datenbank, Eingabe-Masken, Suche nach verschiedenen Kriterien, PDF-Erstellung, Konzeption, Dokumentation und Projektleitungstätigkeiten

(Windows XP; Apache (XAMPP), PHP 5, HTML5, CSS, MySQL, Zend Framework 1.10.7, Doctrine 1.2, Eclipse Helios, Subversion, Subversive, TortoiseSVN, jQuery, YAML (Datenbank-Beschreibungssprache), YAML (CSS-Framework))

## Weitere Web-Projekte (PHP):

(n.o.) = Nicht mehr in dieser Form online

- 02/08 – 05/14 Webentwicklung für **Schiller Buchhandlung**, Bad Königshofen:  
[schiller-buchhandlung.de](http://schiller-buchhandlung.de): Internetauftritt, Zugriff auf Amazon-Webservices  
  
(Windows XP, 2000; Apache (XAMPP), PHP 5, XHTML, CSS, JavaScript, UltraEdit 32, FTP Voyager, ThumbsPlus, Paint Shop Pro, YAML (CSS-Framework))
- 07/07 – 10/14 Webentwicklung für **Annette Knaut, Wissenschaftslektorin (n.o.)**, Berlin:  
[annette-knaut.de](http://annette-knaut.de): Internetauftritt
- 07/06 Webentwicklung für **Angelika Gill, Juwelierin**, Wiesbaden:  
[jeweller-gill.de \(n.o.\)](http://jeweller-gill.de): Umsetzung des Designs von Johannes Bacher
- 11/05 – 05/10 PHP-Programmierung und Webdesign für **topmob.de GmbH**, Dettelbach:  
**topmob.de (n.o.)**: Umbau der zugrundeliegenden Architektur hin zu verstärkter Modularisierung, Objektorientierung und validem (X)HTML; Fehlerbeseitigung; Anpassung, Umbau bzw. Neuprogrammierung diverser Cronjob-PHP-Scripts für den Import von Kundendaten (Fahrzeugen inklusive Bildern); Verbessern der Sicherheitsstandards (Umbau von Login und Session-Handling); Konfiguration von Apache und PHP; Datenbank-Design mit MySQL, Implementierung von Stored Procedures
- 09/05 – 02/11 Webdesign und Webentwicklung für **APEX Riggingschule (n.o.)**, Würzburg:  
[apex-riggingschule.de](http://apex-riggingschule.de): Internetauftritt
- 08/05 – 05/09 Webentwicklung für **Gastronomiebetriebe Müller**, Würzburg:  
**tirili.de (n.o.)**: Umbau des Internetauftritts von MS Frontpage-Tabellenlayout in veraltetem fehlerhaftem HTML 3-Code hin zu modernem CSS-Layout mit validem XHTML 1.0 und kleinem Redesign. Diverse neue Funktionen mit PHP erstellt.
- 07/05 – 12/08 Webentwicklung für **Bayerischer Hotel- und Gaststättenverband**, Würzburg:  
**bhg-wuerzburg.de (n.o.)**: Neuer Internetauftritt, automatisch aktuelles Terminscript in PHP, regelmäßige Erweiterungen und Aktualisierungen
- 07/05 Webentwicklung für **Gerhard Huber, Supervisor und Organisationsentwickler**, München:  
[gerh-huber.de](http://gerh-huber.de): Umsetzung des Designs von Johannes Bacher
- 05/05 – 06/05 Webdesign und Webentwicklung für die eigene **Firma Hofmann EDV-Beratung (n.o.)**:  
[dartpro.de](http://dartpro.de): Promoting- und Download-Seite für das von mir geschriebene Shareware-Programm. Verwendete Techniken: Valides XHTML 1.0, PHP, CSS, JavaScript, Anpassung von Freeware-Scripten für Navigation und Gästebuch

- 06/04 – 03/05 Webdesign und Webentwicklung für **Uwe Immel, Mobile Energiesysteme**, Eibelstadt:  
**[mobile-energiesysteme.de](http://mobile-energiesysteme.de)**: Firmen-Website (Veranstaltungstechnik) (weiterhin im Aufbau). Handarbeit per Texteditor, PHP-Thumbnail-Generator, PHP-Bilderslideshows (noch nicht verwendet), Bildermenüs aus Konfigurationsdateien, Verwendete Techniken: Valides HTML 4.01, PHP, CSS, JavaScript
- 01/04 – 01/07 Webentwicklung für **Hermesen, Goldschmiede und Galerie**, Wiesbaden:  
**[hermsen-wiesbaden.de \(n.o.\)](http://hermsen-wiesbaden.de)**: Firmen-Website (Goldschmied), Aktualisierung der Website mit den Ausstellungen für 2004 – 2007
- 12/03 – 02/04 Webentwicklung für **Johannes Bacher, Kommunikationsdesigner**, Wiesbaden:  
**[roadhome.de \(n.o.\)](http://roadhome.de)**: Internetauftritt eines Designers. Handarbeit per Texteditor. Session-Management per PHP, PHP-Scripte zum Erzeugen von Menüs und Positionieren von Bildern. Verwendete Techniken: Valides HTML 4.01, PHP, CSS, JavaScript
- 10/02 – 10/02 Webdesign für **Gedrat Service Ingenieurbüro**, Reutlingen:  
**[gedrat.net \(n.o.\)](http://gedrat.net)**: Firmen-Website (IT-Freelancer). Handarbeit per Texteditor, Verwendete Techniken: JavaScript, CSS, Anpassung eines Freeware-Scripts für die Navigation
- Seit 09/02 Webdesign und Webentwicklung für die eigene Firma **Hofmann EDV-Beratung (n.o.)**:  
**[hofmann-edv-beratung.de](http://hofmann-edv-beratung.de)**: Meine eigene Website. Weitestgehend Handarbeit per Texteditor, Verwendete Techniken: Valides HTML 4.01, 2006 Umbau auf XHTML 1.0 Strict, PHP, CSS, JavaScript, Anpassung von Freeware-Scripten für Navigation und Gästebuch
- 09/02-11/10 **[schachclub1957.de \(n.o.\)](http://schachclub1957.de)**: Vereinswebsite. Wie [hofmann-edv-beratung.de](http://hofmann-edv-beratung.de), zusätzlich: PHP-Suchmaschine (Eigenbau), PHP-DWZ-Rechner und Entwicklung eines VB-Tools zum Anpassen von nachspielbaren Partien (ChessBase-Exporte) an das Seitendesign, Downloadtool für DWZ-Zahlen vom DSB-Server und Import in eigene MySQL-Datenbank, Webmastering bei mehreren Deutschen Meisterschaften

**Für alle PHP-Projekte, sofern nicht explizit angegeben:** (Windows 98-7; Apache (XAMPP), PHP 4/5, MySQL 4.1, Plesk 7.5-9.3, UltraEdit Studio, FTP Voyager, WinSCP, PuTTY, ThumbsPlus, Paint Shop Pro 5.03-12.50, Ulead Cool 3D, TurboDemo Album)

## Weitere Projekte im Microsoft-Umfeld:

06/12 – 07/12 Projekt für **MIWE**, Arnstein:

10/06 – 03/07 **MIWE Remote Access Monitoring:** Konzeption, Architektur und Neuentwicklung eines Tools zur Auswertung diverser Server-Logfiles (Citrix- und Radius-Server) bezüglich Zugriffszeiten und -dauer sowie Zuordnung zu ActiveDirectory-Usern. Umfangreiche Berichte mit MS-Access über VBA

(Windows XP; .NET Framework 1.1, VB.NET; Access XP, VBA)

01/10 – 02/10 Projekt für **Sparkasse Nürnberg**, Nürnberg:

**PEPIS:** Erweiterung eines internen Programmes zur Personalverwaltung

(Windows XP; VB6, Oracle, Toad)

10/06 – 11/09 Projekt für **VIASYS Healthcare**, Höchberg:

**VCS Portal:** Webportal zur Verfolgung von Studiendaten aus pharmakologischen Teststudien. Studien-Konfiguration per XML-Files, Fehlersuche, Neuprogrammierung von Einzelmodulen in ASP.NET.

**AM3+ Testprogramm (Weiterentwicklung):** Programm zur Initialisierung und zum Test der Funktionalität eines Atemtestgeräts per Kommunikation über die serielle Schnittstelle und USB

(Windows XP; .NET Framework 2.0-3.5, C#, ASP.NET; XML, Webservice; Team Foundation Server, Serena PVCS ChangeManager; SQL Server 2000, 2005; UltraEdit, WinMerge, VB6)

02/05 – 04/05 Projekte für die eigene **Firma Hofmann EDV-Beratung:**

**Dart Pro (Shareware):** Konzeption, Architektur und Realisierung eines Turnierverwaltungsprogramms für KO- und Doppel-KO-Turniere, speziell für den Dart- und Billard-Sport. Eigene User-Controls.

**AHExceptionHandler:** .NET-DLL zur komfortablen, projektweiten Behandlung von Laufzeitfehlern.

**AHLicenser:** .NET-DLL zur Lizenzierung von Shareware-Projekten. Freischaltung per persönlichem Schlüssel, Überwachung des Testzeitraums, Sperrung bei Ablauf.

(Windows XP, 2000; .NET Framework 1.1, VB.NET; Access 2000)

11/04 – 06/05 Konzeption und Projektentwicklung für **Lay Gewürze OHG**, Bad Kissingen:

**LayArtikel 2.0:** Migration der bestehenden Artikelstammverwaltung von VB 6.0 nach VB.NET. Täglicher Export von Daten aus einem MS SQL-Server in eine Access-Datei, Selektion aus mehrstufiger Artikelgruppen-Hierarchie über Baumstruktur, frei wählbare Selektionen, Bearbeitung von Stammdaten (Verpackung, Artikeldetails), Listendruck

**Waagenanbindung:** Erweiterung eines Programms zur Ansteuerung einer Palettenwaage per RS232 mit Etikettendruck.

(Windows XP, 2000; .NET Framework 1.1, VB.NET, Visual Basic 6.0, VBA; MS SQL-Server 7.0; Access 2000; Virtual Print Engine)

09/03 – 11/03 Konzeption und Projektentwicklung für **Wildwasser Würzburg e.V.:**  
**Bibliotheksprogramm** zur Unterstützung und Verwaltung der  
vereinseigenen Bibliothek

(Windows 2000, XP; Visual Basic 6.0, VBA; ADO 2.7, Access 2000, Word  
2000)

10/02 – 12/04 Projektentwicklung als freier Mitarbeiter für **faurecia**, Wörth am Rhein  
über **Gedrat Service Ingenieurbüro**, Reutlingen:  
Projekte: Verschiedene Teilmodule im Rahmen eines größeren Projektes  
"Qualitätssicherung von Autoteilen"

**QmIni:** Editor für baumartige Konfigurationsdaten, die in einer MS SQL-  
Server-Tabelle abgelegt sind.

**Nachetikettierung:** Programm zur Suche von Datensätzen der  
Produktionsprotokollierung, Editierung, Etikettendruck, Listendruck,  
Excel-Export.

**ZIP Klasse:** Programmieren einer VB.NET-Klasse zum Ansprechen einer  
kommerziellen ZIP-DLL

**RS-232 Klasse:** Anpassen einer Klasse zur Steuerung von seriellen  
Schnittstellen unter VB.NET

**Cudare:** Programm zur Steuerung von Etikettendruckern (Tec, Zebra  
etc.) mit Speicherung von Basis-Layouts und benutzerdefinierter  
Vorbelegung von Druckfeldern.

**Steuerung Bielomatik:** Steuerungsprogramm für eine Bielomatik  
Schweißkabine. Kommunikation über SPS-IO-Karte und serielle  
Schnittstelle, Protokollierung, Druck von Barcode-Etiketten

**Steuerung Schraubertisch:** Steuerungsprogramm für einen Prüftisch  
mit angeschlossenem Industrieschrauber (Desoutter). Kommunikation  
über SPS-IO-Karte und serielle Schnittstelle, Protokollierung der  
Schrauberwerte, Einlesen von Barcode-Scannern, Druck von Barcode-  
Etiketten

**Etikettendruck:** Programm zur Steuerung von Etikettendruckern (Tec,  
Zebra etc.) mit Speicherung von Basis-Layouts und benutzerdefinierter  
Vorbelegung von Druckfeldern

**Simulation Schenck-Waage:** Programm zur Übermittlung von  
Gewichtsdaten an einen Steuerungscomputer per Kommunikation über  
die serielle Schnittstelle

**Steuerung Prüftisch:** Steuerungsprogramm für einen Prüftisch mit  
Kommunikation über SPS-IO-Karte und serielle Schnittstelle, Einlesen von  
Barcode-Scannern, Druck von Barcode-Etiketten

(Windows 2000, XP; .NET Framework 1.1, VB.NET; MS SQL-Server 8.0;  
Visual Basic 6.0, VBA; ADO 2.7, DAO, Access 97/2000, Excel 2000)



- 03/02 – 08/02 Projektentwicklung für **Lay Gewürze OHG**, Bad Kissingen:  
**LayArtikel:** Artikelstammverwaltung mit täglichem Export von Daten aus einem MS SQL-Server in eine Access-Datei, Selektion aus mehrstufiger Artikelgruppen-Hierarchie über Baumstruktur, frei wählbare Selektionen, Bearbeitung von Stammdaten (Verpackung, Artikeldetails), Listendruck  
  
(Windows 98, 2000; Visual Basic 6.0; ADO 2.7; MS SQL-Server 7.0; Access 97/2000)
- 07/01 – 09/01 Projekte für **SSI Schäfer Noell, Giebelstadt:**  
Erstellen diverser Makros und einer Standardvorlage zur automatisierten Erstellung von Angeboten aus Teildokumenten und Subunternehmer-Angeboten  
  
(Windows 98, 2000; Visual Basic 6.0; Word 2000)
- 05/00 – 08/01 Projekte für die eigene **Firma Hofmann EDV-Beratung:**  
**Standard-Data-Editor (ActiveX-DLL):** Universelle, dynamisch erzeugte Datenbearbeitungs-Maske für beliebige ADO-Datenbankverbindungen, ComboBoxen für einfeldrige Relationen auf weitere Tabellen, Validierung für alle Felder, Bildauswahl/-anzeige für BLOB-Felder, Zweisprachigkeit (deutsch/englisch), verschiedene Looks  
  
**FileTextBox (OCX):** Steuerelement zur Auswahl und Anzeige von Dateien oder Ordnern mit zugeordnetem Icon, bei Überlänge Standard-Windows-Abkürzung a la "C:\...\Datei.ext", Unterstützung von Clipboard und OLE-Drag-Drop, Datenbindung  
  
**SplitterBar (OCX):** Steuerelement zur Aufteilung von Formularen (wie bei Windows Explorer), sofortiges Resizing der Formularhälften, "Verschachtelung", verschiedene Looks  
  
**Uninstall Expander:** Utility zur Erweiterung des Windows Uninstallers, Listendruck aller installierten Programme, Stapel-Deinstallation, Speichern der aktuellen Konfiguration und Vergleich mit älteren Konfigurationen  
  
(Windows 98/2000, Visual Basic 6.0, ADO, Access)
- 08/99 – 04/02 Projektentwicklung als freier Mitarbeiter bei **Jaeger-Toennies GmbH**, Höchberg:  
**AM2+ Testprogramm:** Programm zur Initialisierung und zum Test der Funktionalität eines Atemtestgeräts per Kommunikation über die serielle Schnittstelle  
  
**LabLibrary:** Applikation zur datenbankgestützten Erstellung von Windows-Hilfdateien mit automatisiertem Linking und Compiling  
  
**JUHU Debugger:** Tool zur Überwachung und Fehlererkennung eines seriellen Busses und Senden von standardisierten Kommandos, Codierung/Decodierung der übertragenen Daten  
  
**VISS ServiceReport:** Daten-Import von F&A-System, Fehlerbeseitigung und Erweiterung der Funktionalität in bestehendem Service-Modul des Vertriebsinformationssystems VISS, Formulardruck, Tool zur Wiederherstellung der Datenkonsistenz

(Windows 95, 98, NT; Visual Basic 3.0/6.0; ADO 2.0-2.7, DAO, Access 2.0/97, Excel 97, Symantec F&A, RTF, MS Help Compiler)

10/95 – 05/99 Projektierung, Konzeption und Entwicklung als Angestellter, dann freier Mitarbeiter bei **Ebbinghaus TEAM GmbH**, Würzburg:  
Projekte: WWS, Verwaltung für Obstanbau und Agrarwirtschaft, Handbuch und Dokumentation, Berichte/Druckmodule, spezifische Datensatz-Archivierung, Genossenschaftsverwaltung, Datenaustausch über ISDN, FIBU (DTA, Zahlungsverkehr), Lagerverwaltung

(WfW 3.x, Windows 9.x, NT; 4GL-PowerFlex; Novell 3.11-4.1; WordPerfect 5.1, 6.0)

### Beratungstätigkeiten:

03/10 – 05/10 Beratung für **Whyoo E-Business Solutions**, Nürnberg:  
Wirtschaftlichkeitsstudie und Systementwurf zur Neuentwicklung einer Multichannel Campaign Management Plattform als SaaS Implementierung mit generischen CRM-Konnektoren

### Dozententätigkeiten:

12/09 Dozententätigkeit für das **Kolping Bildungswerk Schweinfurt** im Rahmen berufsfördernder Maßnahmen mit den Kursthemen:

- Microsoft Word
- Microsoft Excel

04/08-11/10 Dozententätigkeit für die **Volkshochschulen Rhön-Grabfeld** und **Kitzingen/Iphofen** mit den Kursthemen:

- Fit im Web – Internetführerschein für Kinder von 8-12 Jahren
- Kind und Internet - was Eltern wissen sollten
- Website-Programmierung mit PHP und MySQL
- HTML for teens (ab 12 Jahre) - Webseiten bauen wie die Profis