

Alexander Achenbach

IT-Training, Programmierung, Datenbanken

Profil Alexander Achenbach

Lebenslauf

Geboren	am 10.09.1973 in Lich (Hessen)
Seit 1983	Umgang mit dem PC (IBM XT)
Seit 1985	Umgang mit Bildschirmtext (BTX), Erstellung eigener CEPT/DRCS-Seiten
1989	Erstellung erster nutzbarer Programme in QBASIC
1993	Abitur
1993	selbständig als IT – Consultant
1995	Beginn Studium Wirtschaftsinformatik Universität GH Essen
1997	Borland Zertifizierung (Delphi) AudioText Zertifizierung
bis heute	Selbständig als IT-Consultant in den Bereichen Projektentwicklung, Schulung und Support. Schwerpunkte VBA, MS-SQL Server, Oracle Database und MS Office.

Übersicht Schulung / Entwicklung / Support

Hersteller	Produkt	Seminar	Workshop	Webinar	Programmierung
Microsoft	Word	√	√	√	√
	Versionen 2.0-2019	√	√	√	√
	Aktuell Microsoft 365	√	√	√	√
	PowerPoint	√	-	√	√
	Visio	√	√	√	√
	Outlook	√	-	√	√
	Teams	√	√	√	-
	SQL Server	√	√	√	√
Corel	Draw!	√	√	x	√
	Paradox	√	√	x	√
Oracle	DBMS Admin 9i, 10g, 11g	√	√	√	-
	DB Design + PL/SQL	√	√	√	√
Internet	HTML	√	x	√	x
	PHP	√	√	√	√
	JavaScript	√	√	√	√
	MySQL	√	x	√	x
Sonstiges	Windows	√	√	√	√
	DB Design	√	√	√	-
	Programmierung & Logik	√	√	√	-
	AGILE Software und Projekte	√	√	√	-
	SQL	√	√	√	√
Programmierung	C C++ C#	√	x	√	x
	Delphi	√	√	x	√
	Java	√	√	√	√
	MS Visual Basic (VB/VBA)	√	√	√	√
	PL/SQL / T-SQL	√	√	√	√

√: Durchführung - : Bereich entfällt x: Wird nicht abgedeckt

Allgemeines

Schulungserfahrung

Seit 1990 Einweisungen am Arbeitsplatz. Seit 1993 tätig als freiberuflicher Trainer im Auftrag von Schulungsinstituten. Das Schulungsspektrum umfasst Grundlagenkurse, Aufbauschulungen und spezielle Workshops (z.B. individuelle Themenauswahl, direkte Problemlösung, Multimedia, Programmierung). Die Klientel besteht größtenteils aus Wirtschaftsunternehmen der Bereiche Handel, Wirtschaft, Banken und Versicherungen.

Es wird ein offener und individueller Ansatz verfolgt, der den Schulungsteilnehmer aktiviert und ihm die notwendigen Werkzeuge an die Hand gibt, um im späteren Berufsalltag Problemlösungen auch selbst zu erarbeiten. Die Teilnehmer profitieren zudem vom breiten Spektrum der durch den Trainer durchgeführten Projekte und erhalten hilfreiche Tipps und Tricks.

Schulungen können bei Bedarf auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

Seit 1993 wurden über 2.000 erfolgreiche Seminare mit ca. 6.000 Teilnehmern durchgeführt.

Projekterfahrung

Erstellung von Seminarunterlagen, Konzeption von Schulungsreihen

Planung, Erstellung und Implementierung von Datenbankanwendungen im Einzel- und Mehrplatzumfeld

Programme zur Automatisierung und Datenauswertung

Bedarfsorientierte AddOn Programme für Office-Produkte

Konzeption, Erstellung und Implementierung von Web-Sites

Design, Pflege, Support und Tuning von Datenbanksystemen

Datenbankentwicklung / Softwareentwicklung

Komplette Konzeption von Datenbankanwendungen vom ersten Kundenkontakt über die Datenmodellierung (ER-Modell / Objektmodell), Applikations- und Funktionsbeschreibung (PAP, Layer-/Tier-Model) bis hin zur Implementierung und Betreuung.

Einzelplatzlösungen sowie Frontend-Backend-Lösungen in Zusammenarbeit mit Microsoft SQL-Server bzw.

Oracle Database. Datenanbindung zwischen MS Office Produkten (z.B. Excel, Access, SQL-Server).

Programmierung in VB/VBA, T-SQL, PL/SQL, ADO, DAO.

Migration von Applikationen zwischen verschiedenen Versionen (z.B. Access 2.0 und SQL-Server 2008).

Verschiedenes

Erfahrung im 1st-, 2nd- und 3rd-level Support

Kenntnisse im Web-Design. Programmierung von JavaScript und PHP

Selbständiges Arbeiten, sowie Arbeit im Team (bis 10 Personen)

Team-Koordination, Projekt-Koordination

Übersicht Schulungs-Projekte:

2020 – heute (Konzeption Webinare)

In Zusammenarbeit mit verschiedenen Schulungspartnern wurden Konzepte zur Umsetzung klassischer Präsenzs Schulungen in modularer Technik zu Webinaren erarbeitet und umgesetzt.

2017 - 2019 (Qualifizierung Informatik)

Qualifizierungsmaßnahme für Mitarbeiter ohne entsprechendes Studium, um Positionen mit der Voraussetzung „Bachelor Informatik“ einnehmen zu können.

2013 - 2015 (MS Office 2013 Umsteigerschulungen)

Verschiedene Umsteigerschulungen zu Microsoft Office 2013 in unterschiedlichen Formaten und für diverse Endkunden..

2012 (MS Office 2010 Programmierung)

Verschiedene produktspezifische Workshops zu neuen Funktionen und Methoden der Automatisierung mittels VisualBasic for Applications.

2012 (Agile Softwareentwicklung, Scrum)

Zur Sicherung der Qualität und Verbesserung der Prozesse im Projektmanagement wurden Methoden der Agilen Softwareentwicklung in den betroffenen Abteilungen eines finanzwirtschaftlichen Unternehmens eingeführt.

2011 (Windows 7, MS Office 2010)

Mitarbeiterschulungen zum Umstieg auf MS Windows 7 und MS Office 2010 für eine Versicherungsgesellschaft.

Es wurden die folgenden Formate angeboten:

1. Präsentation neue Funktionen (Vortrag).
2. ½ tägige Produktschulungen zu neuen Funktionen.

2009-2010 (MS Windows Vista, MS Office 2007)

Mitarbeiterschulungen zum Umstieg auf Windows Vista und MS Office 2007 für eine Messengesellschaft.

Es wurden insgesamt vier unterschiedliche Formate zur Begleitung der Migration angeboten:

1. ½ Tag Umsteigertraining mit Kernfakten aus Windows Vista und Office 2007.
2. 1 stündige Themen-Workshops zu ausgewählten Themen im Bereich MS Office.
3. 1-2 tägige Präsenzs Schulungen zu MS Office-Produkten.
4. Training on the job. Direkte Unterstützung am Arbeitsplatz.

Die Formate wurden in einem Team vom 4 Trainern abgedeckt.

2006-2009 (MS Windows, MS Office)

Diverse Umsteiger-Schulungen zur Einführung neuer Windows bzw. MS-Office Versionen. Laufzeit meist 2-3 Wochen.

2005 (MS Office) [Master-Trainer, Planung, Durchführung, Handouts]

Einführung neuer Office-Version bei Stahl-Unternehmen. ½ tägige Veranstaltung zur Einführung neuer Features für alle Verwaltungs-Mitarbeiter. Insgesamt 3 Trainer.

2004 (MS Office) [Planung, Durchführung]

Tipps und Tricks (1-2 seitige Handouts) zum effektiven Umgang mit MS Office 2002/2003 für Energieversorger (ca. 200 Dokumente).

2003-2004 (MS Windows, MS Office) [Master-Trainer, Planung, Durchführung, Handouts]

Einführung neuer Office-Version und neues IT-Umfeld im Zuge einer Deutschlandweiten Migration für ein Unternehmen aus dem Bereich Telekommunikation.

1997-2003 (MS Windows, MS Office) [Durchführung]

Produktschulungen (1-2 tägig) für eine Versicherungsgesellschaft im Trainer-Team (6 Trainer).

1995-1998 (OS/2, Lotus SmartSuite) [Master-Trainer, Durchführung, Handouts]

Produktschulungen (1-2 tägig) für eine Stadtsparkasse.

1995 (MS Windows, MS Office) [Master-Trainer, Durchführung, Handouts]

Mitarbeiterschulungen zur Einführung einer IT-Infrastruktur für Unternehmen aus dem Bereich Handel/Stahl. 1-tägige Grundlageneinführungen. 1-tägige Produktschulungen.

1993-1995 (MS Windows, Lotus SmartSuite) [Planung, Durchführung, Handouts]

Betreuung einer internationalen Media-Agentur. Konzeption und Durchführung von Mitarbeiterschulungen in den Bereichen PC-Nutzung, Office-Anwendungen, Bürokommunikation und Individual-Anwendungen.

Vor 1993 (DOS, MS Windows, diverse)

Betreuung unterschiedlichster Unternehmen bei der Einführung von EDV-Technologie. Training in der PC-Nutzung, Dateiablage, Office-Anwendungen etc..

Alexander Achenbach

IT-Training, Programmierung, Datenbanken

Am Höfel 9
40885 Ratingen

T: 0162 – 40 27 80 9

VB, VBA, PHP, Java, T-SQL, PL/SQL, Microsoft, Oracle, MySQL