

Profil

Mario Batz



Geboren 1973 in Pegnitz

Mario Batz verfügt über eine mehrjährige Berufserfahrung im Bereich IT-Trainings und Webdevelopment. Im deutschlandweiten Einsatz hält er IT-Trainings für Professionals in den Bereichen Webdevelopment und Office-Anwendungen. Durch seine langjährige Berufserfahrung in der Industrie ist er ein Trainer, der die Probleme der Anwender kennt und diese zu lösen versteht.

Weiterbildungen in den Bereichen IT, Industrie, Wirtschaft, Verkauf und Train-the-Trainer-Seminaren runden sein Wissen ab. Zertifizierungen zu den Themen PHP, Microsoft Office sowie ECDL bestätigen sein Fachwissen und seine Kompetenz.

Vita

seit 2000	Freiberuflicher Programmierer und Trainer Schwerpunkte: Microsoft Office-VBA-Programmierung und Webdevelopment
1995 – 2000	Weiterbildungen in verschiedenen IT-Themenbereichen
1992 – 2000	Siemens Erlangen

Aus- und Fortbildungen

- Zielgerichtetes Verkaufsgespräch
- Train-the-Trainer
- Staatl. gepr. Betriebsinformatiker
- Technischer Fachwirt
- Industriemeister Metall

Zertifikate

- Zend PHP Certified Engineer
- Microsoft Office User Specialist MI
- Macromedia Dreamweaver Developer
- ECDL



Referenzen (Auszug)

- adidas AG
- Bechtle GmbH
- Betriebsberatung Brandmeier
- Blaschke Hard- und Software
- BMR e.V.
- BreakThroughConsulting
- CBT Training & Consulting GmbH
- Celecta GmbH
- cmt Computer & Management Training GmbH
- Com training and services Augsburg
- Comparex Deutschland AG
- DOMINO-Design
- Drexler Seminare GmbH
- ecora GmbH
- edulab
- edv-coaching.de GmbH
- Eurocopter Deutschland GmbH
- E-Werk Kulturzentrum GmbH
- Fischereiverein Eckental
- FRESH Marketingberatung & Medien GmbH
- GEMA
- Gossen Metrawatt GmbH
- GMC-I Service GmbH
- GRÜN-DATA GmbH
- Grundig Akademie
- Gunnermann GmbH
- Hartwig GmbH
- Hofmann CNC GmbH
- IHK Akademie Bayreuth
- inmarket
- Integrata AG
- inTraining
- it innovations GmbH
- ITLOGI[X]
- i-training
- ITTrade GmbH
- it-Trainingshaus
- kocher-plastik Maschinenbau GmbH
- KOCHs Meerrettich
- Linde GmbH
- LKP
- Logica Deutschland GmbH & Co. KG
- LUKAS Hydraulik GmbH
- Lutz & Grub AG
- Maschinenringe Deutschland GmbH
- medienreich Computertrainings
- Meinert Gemüse GmbH
- meistro Energie GmbH
- METRAWATT International GmbH
- MM Filme & Video Manfred Müller GmbH
- modern time work gmbh
- MTP Messtechnik Produktions GmbH
- netlogix GmbH & Co. KG
- New Elements GmbH
- NH IT4ME Training und Consulting GmbH
- Piasten GmbH & Co. KG
- PRISMAtaining
- Private ptm-akademie GmbH
- provida consulting GmbH
- PUMA SE
- Quentia AG
- SanData IT Trainingscenter GmbH
- Schweiger-Lehneis Obst und Gemüse GmbH
- Sprang-Schulung
- Stadt Erlangen
- Stadt Neuburg-Donau
- Stadtmission Nürnberg e.V.
- Sykatec GmbH
- textrio
- TGN Tankdienst-Gesellschaft Nürnberg GbR
- The Campus GmbH
- TIP Training Improves Performance
- Wolke Inks & Printers GmbH
- Zolleis

Themengebiete

Alle Themen werden als Schulungen (Grundlagen, Fortgeschrittene, Workshop) und Projektarbeit angeboten.

Online-Schulungen werden mit Microsoft Teams, Zoom, TeamViewer, etc. durchgeführt.

Adobe

- FrameMaker
- Acrobat
- Dreamweaver
- *Live Cycle Designer (eingestellt)*
- *GoLive (eingestellt)*

Altova

- MapForce

Content Management Systeme

- Typo3
- Joomla

Microsoft

- Visual Basic for Application
(VBA-Programmierung in den Microsoft Office-Produkten ist On-the-Job möglich.)
- Access (VBA)
- Excel (VBA)
- FrontPage
- Outlook (VBA)
- PowerPoint (VBA)
- Visio (VBA)
- Word (VBA)
- OneNote
- Teams
- *InfoPath (eingestellt)*

- Office-Sprechstunde
(Teilnehmer bringen zur gebuchten Unterrichtseinheit ihre Aufgaben/Problemstellung mit, die so weit wie möglich gelöst wird.)

Mindjet

- MindManager

OpenOffice / LibreOffice

- Base
- Calc
- Impress
- Writer

Webdevelopment

- PHP (OOP, FPDF AJAX)
- HTML
- CSS
- JavaScript
- XML/DTD/XSL/XSD

Sonstiges (nur Grundlagen)

- Internet Grundlagen
- Prof. Recherchetechniken
- EDV
- Windows

Projekte (kleiner Auszug)

Kunden-Kontaktperson

Bereich: Stromhandel

Access-Applikation zum Abgleich von Daten eines MSSQL-Servers.

- Import der Datendifferenzen vom MSSQL-Server
- Reporterstellung für verantwortliche Mitarbeiter
- Masken zur Pflege von fehlenden Kundendaten

MobilNr-Abgleich

Bereich: Telekommunikation

Excel-Applikation zum Abgleich von Verträgen auf Basis der Mobil-Nummer.

- Excel-VBA-Programmierung
- Zugriff auf CSV-Dateien
- Menüprogrammierung

PowerPoint-Notizseitenbereinigung

Bereich: Unternehmensberatung

Erstellung eines PowerPoint-AddIns zur Bereinigung von Notizenseiten.

Barverkauf

Bereich: Lebensmittel

Excel-Applikation für den Barverkauf von Produkten mit Nachlass-Berechnung.

- Produktübersicht mit CSV-Export
- Druckeransteuerung mit Bereichsangaben
- Berechnung des Nachlasses mittels Zielwertsuche
- Generierung einer Historie zur Auswertung mit Pivot-Tabellen

Word-Vorlage – Kurzgutachten

Bereich: Immobilien

Word-Vorlage zum Pflegen der Daten eines Immobilien-Kurzgutachtens mit automatischer Berechnung des Immobilienwertes.

Website für Fliesen-Batz

Bereich: Handwerk

Planung und Erstellung einer Website auf Basis von Typo3 nach Kundenvorgabe.

Wochenberichte

Bereich: Vertriebsnetz

Datenerfassung mit Export-/Importfunktion zur Auswertung von Wochenberichten der Vertriebsmitarbeiter

- Excel-VBA-Programmierung
- Import-/Export von CSV-Dateien
- Menüprogrammierung

GeOb

Bereich: Lebensmittel

Intranetapplikation zur Auftragsabwicklung eines Gemüsegroßhandels (Windows 2003 Server, MySQL, PHP)

- Umsetzung mit XHTML, CSS, JavaScript, AJAX, PHP, FPDF
- Artikel, Kunden- und Lieferantenverwaltung
- Barverkauf
- LKW-Tourenplanung mit Kommissionslisten
- Lieferscheine, Rechnungen/Sammelrechnungen
- Synchronisierung der Anzeige über mehrere Arbeitsplätze mit Ajax (XAJAX)
- Datenexport für DATEV
- Warenannahme
- Dokumenterstellung mit FPDF (automatischer Ausdruck auf lokalen Drucker)

Schulungsauswertung

Bereich: Luftfahrt-Industrie

Excel-Applikation zur Auswertung mit Export von Schulungsteilnehmern nach Bereichen

- Login-Funktionalität
- Export nach Bereichen
- Automatischer Export auf Basis von Konfigurationsblättern mit Admin-Rechten

Word-AddIn

Bereich: Agrar

Word-AddIn zur automatischen Aktualisierung von Benutzerdaten in Word-Dokumenten auf Basis einer globalen INI-Datei.

- Word-Vorlage mit Platzhaltern für Benutzerdaten und Bilder
- Ribbon-Menüs zur Auswahl eines Team-Logos
- Abfrage und Pflege der Benutzerdaten (INI-Datei) zum Aktualisieren von Feldern
- Anzeige der Autotexte (Schnellbausteine) auf Basis von Gruppierungen
- Kopieren von Formatvorlagen über ausgewählte Dateien

SVERWEIS2

Excel-Addin-Programmierung einer Sverweis-Funktion zum Suchen in beliebigen Spalten.

Visio-Excel-Report

Bereich: IT-Systeme

Visio-Addin zur Berichtsgenerierung in Excel, da der Standard-Bericht unzureichend ist.

- Addin erzeugt nach Installation Menüpunkte zum Aufruf des Berichts
- Jedes Shape in allen Zeichenblättern der aktuellen Mappe wird geprüft.
- Auf Basis von genau deklarierten ShapeSheet-Properties werden aus allen zulässigen Shapes die Daten ausgelesen
- Visio startet Excel und erzeugt aus einer leeren Arbeitsmappe einen Komplettbericht mit Stückliste, Mengen, Summenbildung, etc.
- Programmierung wurde so ausgelegt, dass das AddIn ab Version 2000 (Visio) und Version 97 (Excel) OHNE weitere Eingriffe funktioniert (LateBinding)
- Schablonen und MasterShapes wurden gestellt.

Telefonauswertung

Bereich: Strom-/Gashandel

Access-DB zum Auswerten von CSV-Dateien einer Telefonanlage

- Access-DB zum Importieren von CSV-Daten
- Formular zum Setzen von Filterkriterien
- Auswertungsergebnisse als Berichte mit Diagrammen

MMT-Auswertung

Bereich: Strom-/Gashandel

Access-DB zum Auswerten von Unternehmensdaten inkl. vollautomatischer Erstellung einer kompletten PowerPoint-Präsentation.

- Access-DB zum Importieren von CSV-Daten
- Formulare
- zum Setzen von Filterkriterien
- zum Pflegen von Unternehmensdaten
- Export der Auswertungen in ein Excel-Template
- Tabellen und Diagramme der Excel-Datei werden als Vektorgrafiken in ein PowerPoint-Template eingebettet

Sonderaktion (Mailings)

Bereich: Strom-/Gashandel

Access-DB zum Aufbereiten von Excel-Daten unterschiedlicher Lieferanten und Ausgabe als CSV-Datei

- Auf Basis unterschiedlicher Excel-Dateien wird per Mapping-Tabelle die benötigten Spalten der Excel-Datei den Access-Spalten zugewiesen.

- Per Routine werden komplette Ordner von Excel-Dateien geöffnet, überarbeitet und ggf. eingelesen.
- Excel-Dateien die nicht richtig aufgebaut sind, werden automatisch in einen speziellen Ordner verschoben.
- Access-Daten werden als XLS-Datei für den Mailing-Anbieter exportiert

Word-Faxvorlage

Bereich: Öffentliche Einrichtung

Word-Faxvorlage mit automatischer Befüllung von Benutzerdaten auf Basis von DocVars.

- Benutzerdefinierte RibbonMenüs
- Pflege von Personendaten
- Dialog zur Auswahl von Standardinhalten für die Fax-Dokument

PowerPoint-Vorlage

Bereich: Bank

PowerPoint-Vorlage auf Basis des vorhandenen CI's erstellt.

- Folienmaster
- Individuelle Folienlayouts
- Notizenseiten
- Animationen

Access-Word – Serierendokumentgenerator

Bereich: Strom-/Gashandel

Access-DB zum automatischen generieren von Serierendokumenten auf Basis einer hinterlegten Word-Vorlage.

- In die Access-DB können beliebige Excel-Dateien importiert werden. Alle Excel-Daten benötigen die richtige Formatierung als Text.
- Auf Basis der importierten Excel-Daten werden automatisch in die hinterlegte Word-Vorlage Platzhalter für DocVars geschrieben. Diese DocVars kann der Anwender an beliebiger Stelle positionieren.
- Pro importierten Datensatz wird eine Word-Datei erstellt, als PDF gespeichert und am Drucker ausgegeben.

Word-Vorlagen

Bereich: Strom-/Gashandel

Verschiedene Vorlagen zum manuellen Befüllen von Platzhaltern.

Schulungen (Auszug)

Access

- Auswahlabfragen und Parameterabfragen
- Aktionsabfragen (Tabellenerstellungs-, Anfüge-, Aktualisierungs- und Löschanfrage)
- Kreuztabellenabfrage
- Formulare erstellen und bearbeiten
- Einsatz von Steuerelementen
- Berichte erstellen und bearbeiten

Outlook

- Kontakte verwalten
- Email
 - o Gesendete Nachrichten zurückrufen / nochmals senden
 - o Optionen (Wichtigkeit, Nachverfolgung, Abstimmungsschaltflächen)
 - o Signatur anpassen
 - o Ordner erstellen und verwalten
 - o Regelassistent zum automatischen Sortieren von Emails
 - o Dateianlagen und Outlook-Elemente versenden und empfangen
 - o Archivieren von Ordnern
 - o PST-Dateien einbinden
- Kalender
 - o Kalender einrichten
 - o Feiertage hinzufügen
 - o Termine und Ereignisse pflegen
 - o Termin-/Ereignisserien
 - o Besprechungsanfragen
 - Erstellen und versenden
 - Nachträgliche Terminänderung
 - Antworten auf Besprechungsanfragen
 - Einsatz von Gruppenzeitplänen
- Aufgaben verwalten
- Allgemein
 - o Drucken von Outlook-Elementen
 - o Ordnerfreigabe (Kalender) an andere Mitarbeiter

Visio

- Möglichkeiten von Visio
- Kategorien, Schablonen, Shapes
- Einsatz von Schablonen und Shapes
- Erstellung eigener Shapes (MasterShapes)
- Verbinden von Shapes
- Anordnung von Objekten Texte einfügen und formatieren
- Erstellen und Bearbeiten von Organigrammen und Flussdiagrammen

Visio – meistro GmbH

- Visio Oberfläche
- Seite einrichten
- Vorlagen, Schablonen, Master-Shapes
- Shapes und Verbinder
- Ausrichten und Formatieren
- Einrasten und Kleben
- Arbeiten mit Layern
- Erstellung von Flussdiagrammen / Prozessen
- Organigramme

XML – texitrio

- XML
 - o Bestandteile von XML
 - o Syntax und Aufbau einer XML-Datei
 - o Wohlgeformtheit von XML
 - o Inhalte einer XML-Datei (Tags, Attribute, Entitäten, etc.)
 - o Parser
- DTD
 - o DTD gegenüber XML-Schema
 - o DOCTYPE
 - o Syntax von DTD
 - o Tags, Attribute und Entitäten
- XSL
 - o XSLT
 - o XPath
 - o Knoten und Achsen