

Martin Weitsch
Steigerstr. 13
99096 Erfurt

Telefon und Fax: 0361 5189262
Mobil: 0174 6896655
E-Mail: weitsch@web.de

Als **Dozent** bin ich in privaten Bildungseinrichtungen, Thüringer Fachhochschulen, sowie für Lehrgänge in Instituten und für Firmen-Schulungen tätig.

Seit über 30 Jahren arbeite ich in der EDV-Branche und seit mehr als 10 Jahren als Dozent, Ausbilder und Trainer. Daraus resultierende Erfahrungen fließen inhaltlich und hauptsächlich in der Art und Weise der Durchführung meiner Tätigkeit zur verständlichen Themenvermittlung mit ein.

Für alle Lehrkomplexe erstelle und verwende ich auf Wunsch, oder falls erforderlich, eigene Dokumentationen, Präsentationen und auch kopierfertiges Skriptmaterial für die Teilnehmer.

Tätigkeitsprofil:

Programmiersprachen (allgemeine Schwerpunkte):

C++, C#, CSS, HTML, Java, Java Script, MySQL, PHP, SQL, VBA, Visual Basic, Visual C++

Grundlagen der EDV / Informatik:

Hardware, Betriebssysteme, Windows XP, Vista und 7, Grundlagen von Netzwerken, Aufbau und Administration, Architektur sowie Server- und Client-Installation, öffentliche Netze, Funknetze usw., Anwendungssoftware, Microsoft Office 2003, 2007 und 2010 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

Grundlagen der Programmierung:

Allgemeine Elemente, sprachunabhängige Syntax, objektorientierte Programmierung, Programmlogik und Steuerungsabläufe, Berechnungen und Formeln umsetzen, grafische Darstellungen und Modelle

C und C++:

Grundlagen C, C++ und Visual C++ mit Microsoft Visual Studio 6 bis 2010, die Entwicklungsumgebung, Komponenten, Syntax, viele Beispiel-Anwendungen bis zur Datenbankanbindung, objektorientierte Programmierung

C#:

Grundlagen C# mit Microsoft Visual Studio 2010, die Entwicklungsumgebung, Komponenten, Syntax, viele Beispiel-Anwendungen bis zur Datenbankanbindung, objektorientierte Programmierung, spezielle Firmenschulungen

VBA:

Grundlagen VBA für Microsoft Office 2003, 2007 und 2010,
spezielle Firmenschulungen für Access 2007 und 2010
und Excel 2007 und 2010

Visual Basic:

VB mit Microsoft Visual Studio 6 bis 2010, Elemente der
Entwicklungssoftware, Entwicklungsoberfläche, Komponenten, Syntax,
viele Beispiel-Anwendungen über Multimedia bis zur Datenbankbindung

JAVA:

Grundlagen JAVA, Entwicklungsoberfläche eines JAVA-orientierten
Entwicklungssystems, verschiedene Editoren, Komponenten, Bibliotheken
und Sprachelemente, Klassen und Objekte, Syntax, viele Beispiel-Applets
und Beispiel-Applikationen

SQL:

Grundlagen SQL für Microsoft-SQL-Server 2008, Microsoft Access 2003
bis 2010, Syntax, viele Beispiele für die Datenbankentwicklung,
Datenbankobjekte und ausführliche Darstellung der Abfragetechnik,
MySQL, Benutzeroberflächen, Software-Komponenten, Sprachaufbau und
Sprachelemente, Syntax, viele Beispiele für Datenbankentwicklung,
Datenbankobjekte und ausführliche Darstellung der Abfragetechnik

Microsoft Office 2003 bis 2010:

Microsoft Access, Excel, Word und PowerPoint, Vermittlung der
Grundlagen und Techniken für Fortgeschrittene, Anwendungsgebiete,
Aufbau und Bedienung der Benutzeroberflächen, viele praxisnahe
Beispielanwendungen bis zu Tipps und Tricks für professionelles Arbeiten,
VBA- und Makro-Programmierung,
spezielle Firmenschulungen für Microsoft Office 2007 und 2010,
praxisnahe Anwendungen, Beispiele und Problemlösungen

Internet, HTML, PHP, MySQL:

Grundlagen der Programmierung für das Web, Softwarenutzung, Browser,
Editoren und Entwicklungssysteme,
Technik (Hardware) vom PC bis zu Netzwerken,
Internet-Zugangsmöglichkeiten und Anbieter, E-Mails, News Groups,
Grundlagen HTML, CSS und weiteren gängigen Programmier- und
Script-Sprachen, Homepage-Erstellung mit unterschiedlichen
Entwicklungsoberflächen,
Grundlagen PHP, MySQL und Java

LAN und WLAN:

Grundlagen lokale und öffentliche Netze, LAN-Architektur, Funknetze,
Kabel und Hardwarekomponenten, TCP/IP und andere Protokolle,
Administration, Netzwerk-Software und -Systeme, Schichtreferenzmodelle,
DFÜ-Techniken, UMTS und vieles mehr

(Stand vom 05.01.2012)