
Controlling-Bausteine für den Mittelstand

EXCEL/VBA für Controller III

Die Vertiefung von *Visual Basic Applications (VBA)*, der in Microsoft Office integrierten objekt- und ereignisorientierten Programmiersprache, steht im Mittelpunkt dieses Seminars, das sich an Excel-Anwender richtet - also an Nicht-Informatiker. Sie sollen in die Lage versetzt werden Excel erheblich produktiver für analysierende, präsentierende oder operative Aufgaben einzusetzen. Dies kann erreicht werden durch:

- Automatisierung und Rationalisierung von Standardvorgängen mittels VBA-Prozeduren,
- benutzerspezifische Erweiterungen der Excel-Funktionalität mittels VBA-Funktionen und Add-Ins,
- leistungsfähige Bedienerführungen mit VBA-Steuerelementen,
- komplette Applikationen, die auch andere Office-Programme einschließen können.

Zielgruppe	Führungskräfte und qualifizierte Mitarbeiter aus den Bereichen Rechnungswesen, Controlling oder Finanzen.
Seminarziele	<ul style="list-style-type: none">• Vertiefung Ihrer EXCEL/VBA-Anwendungserfahrungen.
Seminardauer	2 Tage
Teilnahmevoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Sehr gute Kenntnisse und vertiefte praktische Erfahrungen mit EXCEL.• Erste Anwendererfahrung mit VBA (z.B. Teilnahme am Seminar EXCEL/VBA für Controller II).• Solide betriebswirtschaftliche Kenntnisse (Absolvierung des Seminarzyklus Controlling-Bausteine oder gleichwertige Praxiserfahrungen).
Seminarinhalt	<ul style="list-style-type: none">• VBA-Entwicklungsumgebung• VBA-Datentypen• Variablendeklarationen und Wertzuweisungen• Kontrollstrukturen: Schleifen, Verzweigungen, Vergleiche• Methoden zur Fehlersuche• Übungen zum programminternen Fehlermanagement• Parameterübergabe• Erweiterung der Excel-Funktionalität durch Add-Ins• Anwendung von Steuerelementen• Fallstudie: Datenbankauswertungen (Pivot-Tabellen/OLAP-Würfel) mit ActiveX-Komponenten
Methoden	<ul style="list-style-type: none">• Strukturierter Ablauf mit vorbereiteten Übungen/Fallstudien• Praktische Übungen am PC mit EXCEL/VBA• Individuelle Trainingsunterstützung
Unterlagen	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsunterlagen inkl. dokumentierter Übungen und Fallstudien auf Diskette• Ergänzende und weiterführende Informationen (Excel-Modelle, Literatur uvm.) via Internet-Download: www.dr-wahls-unternehmensberatung.de
Referent	Dr. Jürgen Wahls, Unternehmensberater, Donaueschingen
Seminartechnik	PC Labor, Overheadprojektor, Beamer, Tafel/Flipchart