

# ≡ VBA-GRUNDLAGEN FÜR BANKER

## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN IN DER BANKPRAXIS

ZIELSETZUNG	SEMINARINHALTE	SEMINARINFORMATIONEN
<p>Ziel des Seminars ist es, den Teilnehmern die Grundlagen der VBA-Programmierung nahezubringen. Hierbei wird als Einstieg die Benutzung von Excel-VBA genutzt werden. Neben den theoretischen Grundlagen werden anhand zahlreicher Beispiele Lösungsansätze für praxisrelevante Problemstellungen mit den Teilnehmern erarbeitet. Auch der sinnvolle Einsatz sowie der Umfang der VBA-Entwicklung wird hier Gegenstand sein. Im späteren Verlauf wird dann auch auf signifikante Unterschiede zwischen Excel-VBA und Access-VBA eingegangen, sodass die Teilnehmer im Stande sein sollten, grundlegende Tools auf Access-Basis erstellen zu können.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≡ Umgang mit dem VBA-Editor               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bewegen im VBA-Editor</li> <li>● Einrichten der Entwicklungsumgebung</li> <li>● Steuerelemente (Userforms / ActiveX)</li> </ul> </li> <li>≡ Grundlagen der VBA Programmierung               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Datentypen</li> <li>● Konventionen</li> <li>● Variablen Deklarationen</li> <li>● Dokumentation des VBA-Codes</li> <li>● Schleifen</li> <li>● Prozeduren/Methoden und Funktionen</li> <li>● Klassenmodule</li> </ul> </li> <li>≡ Financial Modeling               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Monte-Carlo-Simulation (Formel/VBA basiert), Bond Pricing, Cash-Flow Modeling</li> <li>● Zins-Risiko und Spread-Risiko</li> <li>● Simulation Kursverläufe</li> <li>● Optionsmodelle</li> <li>● Stressszenarien</li> </ul> </li> <li>≡ Fehleranalyse: Fehlerbehandlung bei der VBA-Entwicklung und Fehleranalyse-Verfahren</li> <li>≡ Grenzen von Excel               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Programmtechnische Grenzen</li> <li>● Grenzen der VBA Entwicklung</li> </ul> </li> <li>≡ Interaktionen               <ul style="list-style-type: none"> <li>● VBA – Excel</li> <li>● VBA – Access</li> <li>● Verbindung zu anderen Programmen (Word, Outlook, Texteditor etc.)</li> <li>● Performance</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>KATEGORIE Grundlagen</b></p> <p>G A P R</p> <hr/> <p><b>SEMINARDAUER</b></p> <p>1 2 3 4 5</p> <hr/> <p><b>SEMINARNUMMER G_04</b></p>