

# ≡ BIG-DATA UND MS EXCEL/ACCESS

## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN IN DER BANKPRAXIS

ZIELSETZUNG	SEMINARINHALTE	SEMINARINFORMATIONEN
<p>MS Excel/Access ist die Standardsoftware zur individuellen und Aufbereitung und Analyse von Daten. Beide Anwendungen verschaffen dem Anwender einen schnellen Überblick über die Daten und bieten komplexe Auswertungsmöglichkeiten. In diesem Seminar zeigen wir Ihnen die grundsätzlichen Funktionalitäten in Access und Excel für die Datenaufbereitung und Analyse sowie deren Kombinierbarkeit auf. Neben den Vorzügen lernen Sie aber auch die Grenzen und Einschränkungen beider Anwendungen kennen. Dabei wird aufgezeigt, wie MS Excel und MS Access Sie bei der Lösung konkreter Problemstellungen in der Praxis unterstützen kann.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≡ Excel vs. Access <ul style="list-style-type: none"> <li>● Auswahl der geeigneten Anwendung</li> <li>● Kombination aus Excel und Access</li> </ul> </li> <li>≡ Pivot-Tabellen <ul style="list-style-type: none"> <li>● Excel-Funktionen</li> <li>● Datenaufbereitung</li> <li>● Datenanalyse</li> <li>● PowerPivot</li> </ul> </li> <li>≡ Datenimport <ul style="list-style-type: none"> <li>● Importroutinen mit VBA</li> <li>● Importspezifikationen (Access)</li> <li>● Datenbankanbindung</li> </ul> </li> <li>≡ Datenanalyse: Statistische Verfahren</li> <li>≡ Fehlerkorrekturen <ul style="list-style-type: none"> <li>● Missing Values</li> <li>● Ausreißer</li> <li>● Validierungsroutinen</li> </ul> </li> <li>≡ Datenhaltung <ul style="list-style-type: none"> <li>● Relationale Datenbank (Access)</li> <li>● Datenhaltung in Tabellen (Excel)</li> </ul> </li> <li>≡ Access-Datenbanken &gt;2GB <ul style="list-style-type: none"> <li>● Lösungsmöglichkeiten, Verbesserung der Performance</li> <li>● Abfragen</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_08</b></p>