

<a href="#">Home</a>	<a href="#">Kontakt</a>	<a href="#">Angebot an Schulungen</a>	Curriculum Vitae <a href="#">DE/EN</a>
<a href="#">Datenschutzerklärung</a>			<a href="#">Impressum</a>

# Schulungen

[\(PDF-Version\)](#)  
[\(Word-Version\)](#)

Der Themenbereich umfasst neben den unten stehenden eher alten Schulungen (wahlweise mit Deutsch oder Englisch als Unterrichtssprache) auch sämtliche Schulungen, die per Suchanfrage wie.:

**DP-100**-course site:microsoft.com

Erbingt/-googelt werden können, wobei.:

1. die **Ziffernfolge** durch jede **beliebige** Zahl,
2. Das Buchstabenkürzel durch eines der folgenden Themenkürzrel ersetzt werden darf.:

Buchstabenkürzel.	Thema.
PL	PowerApps/PowerAutomate
AZ	Azure-Themen
MS	M365
SC	Sicherheit&Complicance der Azure/M365-Umgebungen
DP	Daten-Environments, Hochverfügbarkeitslösungen und allgemeines Machine-Learning/KIen
AI	KI-Dienste von Microsoft von Gesichtserkennung, über Sentimentanalyse, bis hin zu Large-Language-Models (wie ChatGPT)

Nun die versprochenen alten Kurslisten.

• <b><u>.NET-Framework 4.8</u></b> inkl. Programmierung der <b><u>Windows Presentation Foundation.</u></b>
• <b><u>.NET-Framework 4.8</u></b> inkl. Programmierung der <b><u>Windows Workflow Foundation.</u></b>
• <b><u>.NET-Framework 4.8</u></b> inkl. Programmierung des <b><u>Windows Cardspace's.</u></b>
• <b><u>.NET-Framework 4.8</u></b> inkl. Programmierung der <b><u>Windows Communication Foundation</u></b> (nach MOC <a href="#">6461</a> sowie die Grundlagen nach <a href="#">2956/2957</a> ).
• <b><u>ADO.NET 2.0.</u></b>
• ADO.NET.
• Arztpraxensysteme/Schulungen zur SQL-Server-Integration unter MCS-ISYNET
• Basic/VBA/VB 6/VB .Net
• <b><u>Windows Azure Alles</u></b> von AZ-100 bis AZ-500.
• <b><u>Microsoft-365/Office-365</u></b> alle MS-300 und MS-500 Kurse.
• <b><u>PowerBI nach MOC</u></b> <a href="#">20778/20779</a> einschließlich der <a href="#">70-778</a> and <a href="#">70-779</a> Zertifizierungen.
• <b><u>Alle SharePoint-Kurse.</u></b>
• <b><u>Alle SQL-Kurse.</u></b>
• <b><u>Alle PowerShell-Kurse mit Spezialisierungen für Azure/SQL/SharePoint ....</u></b>

•	<u>C++/CLI (C++ .NET 4.8) → alle Visual-Studio Kurse von SQL über SharePoint/, Azure-Webdienste, ASP.Net, Numerische/Statistische-Modelle, Webentwicklung.</u>
•	Embedded Linux (bisher auf PXA 255 Systemen.).
•	<u>Analyzing Data with Power BI (nach MOC <a href="#">20778</a>).</u>
•	<u>Analyzing Data with Excel (nach MOC <a href="#">20779</a>).</u>
•	<u>Planning and Administering SharePoint 2016 (nach MOC <a href="#">20339-1</a>).</u>
•	<u>Advanced Technologies of SharePoint 2016 (nach MOC <a href="#">20339-2</a>).</u>
•	<u>Managing Office 365 (alle nach MOC MS-* zu Administration, Compliance, Sicherheit, beispielsweise <a href="#">MS-300-T01-MS-300-T05</a>, <a href="#">MS-301T01-MS-301T05</a>).</u>
•	<u>SharePoint 2019 (nach MOC <a href="#">MS-301T01-MS-301T05</a>).</u>
•	<u>Windows-Azure (alle nach MOC AZ-*, beispielsweise Azure Administrator <a href="#">AZ-104T00</a>, Develop Azure <a href="#">AZ-203</a>, Azure Architect <a href="#">AZ-300T01-AZ-300T05</a>, Azure Architect Design <a href="#">AZ-301T01-AZ-301T05</a>, Azure Security <a href="#">AZ-500</a>).</u>
•	<u>Planning and Administering SharePoint 2016 (nach MOC <a href="#">20339-1</a>).</u>
•	<u>Analyzing Data with Excel (nach MOC <a href="#">20779</a>).</u>
•	<u>Administering a SQL Database Infrastructure (nach MOC <a href="#">20763</a>).</u>
•	<u>Querying Data with Transact-SQL (nach MOC <a href="#">20761</a>).</u>
•	<u>Developing SQL Databases (nach MOC <a href="#">20762</a>).</u>
•	<u>Administering a SQL Database Infrastructure (nach MOC <a href="#">20764</a>).</u>
•	<u>Provisioning SQL Databases (nach MOC <a href="#">20765</a>).</u>
•	<u>Implementing a SQL Data Warehouse (nach MOC <a href="#">20767</a>).</u>
•	<u>Developing SQL Data Models (nach MOC <a href="#">20768</a>).</u>
•	<u>Microsoft PowerShell for Administrators (nach MOC <a href="#">50025</a>).</u>
•	<u>Automating Administration with Windows PowerShell 2.0 (nach MOC <a href="#">10325</a>).</u>
•	<u>Automating Administration with Windows PowerShell 3.0 (nach MOC <a href="#">10961</a>).</u>
•	<u>Advanced Automated Administration With Windows PowerShell (nach MOC <a href="#">10962</a>).</u>
•	Interprozesskommunikation für Windows/.NET/Linux/Irix.
•	<u>Java 10 (inkl. AWT, Swing, Servlets, MBeans, JDBC, Concurrency/Threadpools, ...).</u>
•	<u>Mathematica</u>
•	<u>Microsoft BizTalk Server 2006/R2/2010 (nach MOC <a href="#">2933</a> eng., bzw. <a href="#">2934</a> eng., bzw. MOC <a href="#">50371</a> eng.).</u>
•	<u>Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004.</u>
•	<u>Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004 (nach MOC <a href="#">2824</a>).</u>
•	<u>Microsoft Office SharePoint Server 2007 (MOSS nach MOC <a href="#">5061</a> eng., <a href="#">5945</a> deu.).</u>
•	<u>Microsoft Office SharePoint Services 2007 (WSS 3.0 nach MOC <a href="#">5060</a> eng., <a href="#">5943</a> deu.).</u>
•	<u>Microsoft SharePoint 2010 (“Configuring and Administering Microsoft SharePoint 2010” nach MOC <a href="#">10174</a> eng.).</u>
•	<u>Microsoft SharePoint 2010 (“Microsoft SharePoint 2010, Application Development” nach MOC <a href="#">10175</a> eng.).</u>
•	<u>Designing a Microsoft SharePoint 2010 Infrastructure (nach MOC <a href="#">10231</a>).</u>
•	<u>SharePoint 2010 Business Intelligence (nach MOC <a href="#">50429</a>).</u>
•	<u>SharePoint 2010 End User - Level II (nach MOC <a href="#">50469</a>).</u>
•	<u>Microsoft SharePoint Server 2010 for the Site Owner/Power User (nach MOC <a href="#">50470</a>).</u>

	<b><u>Microsoft SharePoint 2016 (“Planning and Administering SharePoint 2016” nach MOC <a href="#">20339-1</a> eng.)</u></b>
	<b><u>Microsoft SharePoint 2016 (“Virtual Machines - Advanced Technologies of SharePoint 2016” nach MOC <a href="#">20339-2</a> eng.)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SharePoint 2013 (“Core Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013” nach MOC <a href="#">20331</a> eng.)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SharePoint 2013 (“Advanced Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013” nach MOC <a href="#">20332</a> eng.)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SharePoint 2013 (“SharePoint 2013 Site Collection and Site Administration” nach MOC <a href="#">55033</a> eng.)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SharePoint 2013 (“Microsoft SharePoint Server 2013 for the Site Owner/Power User” nach MOC <a href="#">55035</a> eng.)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SharePoint 2013 (“SharePoint 2013 Business Intelligence” nach MOC <a href="#">55042</a> eng.)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SharePoint 2013 (“SharePoint 2013 Site Collection and Site Administration” nach MOC <a href="#">55033</a> eng.)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SharePoint 2013 (“Developing Microsoft SharePoint Server 2013 Core Solutions” nach MOC <a href="#">20488</a> eng.)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SharePoint 2013 (“Developing Microsoft SharePoint Server 2013 Advanced Solutions” nach MOC <a href="#">20489</a> eng.)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2005 (nach MOC <a href="#">2778</a>, <a href="#">2779</a>, <a href="#">2780/4744</a>, <a href="#">2779</a>, <a href="#">6157</a>, <a href="#">2788</a>, <a href="#">2784</a>, <a href="#">2789</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2005: Reporting Services (nach MOC <a href="#">2793/2797</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2005: Analysis Services (nach MOC <a href="#">2791/2796</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2008/R2 (nach MOC <a href="#">2778</a>, <a href="#">6231</a>, <a href="#">6232</a>, <a href="#">6158</a>, <a href="#">50400</a>, <a href="#">50401</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2008/R2: Analysis Services (nach MOC <a href="#">6234</a>)</u></b>
•	<b><u>Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008/R2 Integration Services (nach MOC <a href="#">6235</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2008/R2: Reporting Services (nach MOC <a href="#">6236</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2012: Updating your Database Skills to Microsoft SQL Server 2012 (nach MOC <a href="#">40008</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2012: Querying Microsoft SQL Server 2012 (nach MOC <a href="#">10774</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2012: Administering Microsoft SQL Server 2012 Databases (nach MOC <a href="#">10775</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2012: Developing Microsoft SQL Server 2012 Databases (nach MOC <a href="#">10776</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2012: Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2012 (nach MOC <a href="#">10777</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2012: Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server 2012 (nach MOC <a href="#">10778</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2012: Designing Database Solutions with Microsoft SQL Server 2012 (nach MOC <a href="#">20465</a>)</u></b>
•	<b><u>Microsoft SQL Server 2012: Designing Business Intelligence Solutions with Microsoft SQL Server 2012 (nach MOC <a href="#">20467</a>)</u></b>
•	<b><u>Administering Microsoft SQL Server Databases (nach MOC <a href="#">21462/20462</a>)</u></b>
•	<b><u>Upgrading Your Skills to MCSA Windows Server 2012 (nach MOC <a href="#">20417</a>)</u></b>
•	<b><u>Updating Your SQL Server Skills to Microsoft SQL Server 2014 (nach MOC <a href="#">10977</a>)</u></b>
•	<b><u>Querying Microsoft SQL Server 2014 (nach MOC <a href="#">20461</a>)</u></b>

•	<b><u>Administering Microsoft SQL Server 2014 Databases (nach MOC <a href="#">20462</a>).</u></b>
•	<b><u>Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2014 (nach MOC <a href="#">20463</a>).</u></b>
•	<b><u>Developing Microsoft SQL Server 2014 Databases (nach MOC <a href="#">20464</a>).</u></b>
•	<b><u>Designing Solutions for Microsoft SQL Server 2014 (nach MOC <a href="#">20465</a>, inkl. High-Availability Groups and Windows/SQL-Clustering in <a href="#">BizTalk</a>-Environments).</u></b>
•	<b><u>Querying Data with Transact-SQL (für Microsoft SQL Server 2016 nach MOC <a href="#">20761</a>).</u></b>
•	<b><u>Developing SQL Databases (für Microsoft SQL Server 2016 nach MOC <a href="#">20762</a>).</u></b>
•	<b><u>Administering a SQL Database Infrastructure (für Microsoft SQL Server 2016 nach MOC <a href="#">20764</a>).</u></b>
•	<b><u>Provisioning SQL Databases (für Microsoft SQL Server 2016 nach MOC <a href="#">20765</a>).</u></b>
•	<b><u>Implementing and Managing Microsoft Desktop Virtualization (nach MOC <a href="#">10324</a>).</u></b>
•	<b><u>Installing and Configuring Windows Server 2012 (nach MOC <a href="#">20410</a>).</u></b>
•	<b><u>Administering Windows Server 2012 (nach MOC <a href="#">20411</a>).</u></b>
•	<b><u>Configuring Advanced Windows Server 2012 Services (nach MOC <a href="#">20412</a>).</u></b>
•	<b><u>Administering the Web Server (IIS 8.5) Role of Windows Server (nach MOC <a href="#">10972</a>).</u></b>
•	<b><u>Microsoft Visual Basic Scripting Edition and Microsoft Windows Script Host Essentials (nach MOC <a href="#">2433</a>).</u></b>
•	<b><u>Developing Windows Applications with Microsoft Visual Studio 2010 (nach MOC <a href="#">10262</a>).</u></b>
•	<b><u>Developing Windows Communication Foundation Solutions with Microsoft Visual Studio 2010 (nach MOC <a href="#">10263</a>).</u></b>
•	<b><u>Developing Web Applications with Microsoft Visual Studio 2010 (nach MOC <a href="#">10264</a>).</u></b>
•	<b><u>Developing Data Access Solutions with Microsoft Visual Studio 2010 (nach MOC <a href="#">10265</a>).</u></b>
•	<b><u>Updating Your SQL Server 2005 Skills to SQL Server 2008/R2 (nach MOC <a href="#">6158</a>).</u></b>
•	<b><u>Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Active Directory Domain Services (nach MOC <a href="#">6425</a>).</u></b>
•	<b><u>Windows Server 2008 Active Directory-Domänendienste: Konfiguration und Problembehandlung (nach MOC <a href="#">6237</a>).</u></b>
•	<b><u>Configuring and Troubleshooting Internet Information Services in Windows Server 2008 (nach MOC <a href="#">6427</a>).</u></b>
•	<b><u>Microsoft Visual Studio 2012 (“Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3” nach MOC <a href="#">20480</a> eng.).</u></b>
•	<b><u>Microsoft Visual Studio 2012 (“Programming in C#” nach MOC <a href="#">20483</a> eng.).</u></b>
•	<b><u>Microsoft Visual Studio 2012 (“Developing ASP.NET MVC 4 Web Applications” nach MOC <a href="#">20486</a> eng.).</u></b>
•	<b><u>Microsoft Visual Studio 2012 (“Developing Windows Azure™ and Web Services” nach MOC <a href="#">20487</a> eng.).</u></b>
•	<b><u>Skype/Lync (“Core Solutions of Skype for Business 2015” nach MOC <a href="#">20334</a> eng.).</u></b>
•	<b><u>Skype/Lync (“Core Solutions of Skype for Business 2015” nach MOC <a href="#">20337</a> eng.).</u></b>
•	<b><u><a href="#">MSF/MOF</a> basiertes Arbeitsgruppensdesign Zur Active-Directory und Sicherheitsplanung nach MOC <a href="#">2282/2112/2830</a>.</u></b>
•	<b><u><a href="#">MSF/MOF</a> basiertes Arbeitsgruppensdesign Zur Active-Directory und Sicherheitsplanung nach MOC <a href="#">2282/2112/2830</a>.</u></b>
•	<b><u>MS-SQL 2000/2005/<a href="#">2008</a>, Oracle ab Ver. 8., MySQL ab Ver. 3, Informix ab Ver. 9.3.</u></b>

•	<b>Performance-Optimierung</b> in allen genannten Sprachen mit Erfahrung in der maschinennahen Performanceoptimierung und dem Einsatz der Intel-Performance-Bibliotheken (z.B. Video-Kompression, Number Crunching) einschl. Datenbank-Optimierung auf administrativer wie programmtechnischer Ebene.
•	Plotroutinen-Mikrokontroller-Programmierung für Kreditkartenbeschriftungssysteme der Contec GmbH
•	Refactoring: Reorganisation von Programmstrukturen zum Wechsel auf .NET, zur Erhöhung der Wartbarkeit und Performance
•	<b><u>Web Service Software Factory.</u></b>
•	Windows SharepointServices und Sharepoint Portal Server 2003.
•	XML (inkl. XSLT, XSD, DTD, SMDL, SOAP, WSDL, HTML, XHTML, JavaScript).
•	Apache 2.4 Webserver unter Linux und Windows (inkl. Installationsproblemen, Modul-Compilation, PHP-Optimierung, Sicherung mit Elevated Rights/Icacls, ...).
•	Apache Tomcat 4-6 J2EE-Container unter Linux und Windows (inkl. Installationsproblemen, Clusterbildung, ...).
•	JBoss 5-6 unter Linux und Windows (inkl. Installationsproblemen, Clusterbildung, ...).

Bitte stellen Sie Anfragen zu entsprechenden Schulungen [per Email](#) oder [klassisch](#).