

Schulungen

([PDF-Version](#))

Der Themenbereich umfasst unter Anderem (wahlweise mit Deutsch oder Englisch als Unterrichtssprache):

•	<u>.NET-Framework 3.5</u> inkl. Programmierung der <u>Windows Presentation Foundation</u> .
•	<u>.NET-Framework 3.5</u> inkl. Programmierung der <u>Windows Workflow Foundation</u> .
•	<u>.NET-Framework 3.5</u> inkl. Programmierung des <u>Windows CardSpace</u> 's.
•	<u>.NET-Framework 3.5</u> inkl. Programmierung der <u>Windows Communication Foundation</u> (nach MOC 6461 sowie die Grundlagen nach 2956/2957).
•	<u>ADO.NET 2.0</u> .
•	ADO.NET.
•	Arztpraxensysteme/Schulungen zur SQL-Server-Integration unter MCS-ISYNET
•	Basic/VBA/VB 6/VB .Net
•	<u>C# 1.2, 2.0, 3.0</u> .
•	C/C++ inkl. Windows und <u>Hochperformance-optimierter Template-Metaprogrammierung</u>
•	<u>C++/CLI (C++ .NET 3.5)</u>
•	Embedded Linux (bisher auf PXA 255 Systemen.).
•	<u>Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004</u> .
•	<u>Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004</u> (nach MOC 2824).
•	Interprozesskommunikation für Windows/.NET/Linux/Irix.
•	<u>Java 6 (inkl. AWT, Swing, Servlets, MBeans, JDBC, Concurrency/Threadpools, ...)</u> .
•	<u>Mathematica</u>
•	<u>Microsoft BizTalk Server 2006/R2/2010</u> (nach MOC 2933 eng., bzw. 2934 eng., bzw. MOC 50371 eng.)..
•	<u>Microsoft Office SharePoint Server 2007 (MOSS nach MOC 5061 eng., 5945 deu.)</u> .
•	<u>Microsoft Office SharePoint Services 2007 (WSS 3.0 nach MOC 5060 eng., 5943 deu.)</u> .
•	<u>Microsoft SharePoint 2010 ("Configuring and Administering Microsoft SharePoint 2010" nach MOC 10174 eng.)</u> .
•	<u>Microsoft SharePoint 2010 ("Microsoft SharePoint 2010, Application Development" nach MOC 10175 eng.)</u> .
•	<u>Designing a Microsoft SharePoint 2010 Infrastructure</u> (nach MOC 10231).
•	<u>SharePoint 2010 Business Intelligence</u> (nach MOC 50429).
•	<u>SharePoint 2010 End User - Level II</u> (nach MOC 50469).
•	<u>Microsoft SharePoint Server 2010 for the Site Owner/Power User</u> (nach MOC 50470).
•	<u>Microsoft SharePoint 2013 ("Core Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013" nach MOC 20331 eng.)</u> .
•	<u>Microsoft SharePoint 2013 ("Advanced Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013" nach MOC 20332 eng.)</u> .
•	<u>Microsoft SharePoint 2013 ("SharePoint 2013 Site Collection and Site Administration" nach MOC 55033 eng.)</u> .
•	<u>Microsoft SharePoint 2013 ("Microsoft SharePoint Server 2013 for the Site</u>

	<u>Owner/Power User” nach MOC 55035 eng.).</u>
•	<u>Microsoft SharePoint 2013 (“SharePoint 2013 Business Intelligence” nach MOC 55042 eng.).</u>
•	<u>Microsoft SharePoint 2013 (“SharePoint 2013 Site Collection and Site Administration” nach MOC 55033 eng.).</u>
•	<u>Microsoft SharePoint 2013 (“Developing Microsoft SharePoint Server 2013 Core Solutions” nach MOC 20488 eng.).</u>
•	<u>Microsoft SharePoint 2013 (“Developing Microsoft SharePoint Server 2013 Advanced Solutions” nach MOC 20489 eng.).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2005 (nach MOC 2778, 2779, 2780/4744, 2779, 6157, 2788, 2784, 2789).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2005: Reporting Services (nach MOC 2793/2797).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2005: Analysis Services (nach MOC 2791/2796).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2008/R2 (nach MOC 2778, 6231, 6232, 6158, 50400, 50401).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2008/R2: Analysis Services (nach MOC 6234).</u>
•	<u>Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008/R2 Integration Services (nach MOC 6235).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2008/R2: Reporting Services (nach MOC 6236).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2012: Updating your Database Skills to Microsoft SQL Server 2012 (nach MOC 40008).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2012: Querying Microsoft SQL Server 2012 (nach MOC 10774).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2012: Administering Microsoft SQL Server 2012 Databases (nach MOC 10775).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2012: Developing Microsoft SQL Server 2012 Databases (nach MOC 10776).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2012: Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2012 (nach MOC 10777).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2012: Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server 2012 (nach MOC 10778).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2012: Designing Database Solutions with Microsoft SQL Server 2012 (nach MOC 20465).</u>
•	<u>Microsoft SQL Server 2012: Designing Business Intelligence Solutions with Microsoft SQL Server 2012 (nach MOC 20467).</u>
•	<u>Administering Microsoft SQL Server Databases (nach MOC 21462/20462).</u>
•	<u>Upgrading Your Skills to MCSA Windows Server 2012 (nach MOC 20417).</u>
•	<u>Updating Your SQL Server Skills to Microsoft SQL Server 2014 (nach MOC 10977).</u>
•	<u>Querying Microsoft SQL Server 2014 (nach MOC 20461).</u>
•	<u>Administering Microsoft SQL Server 2014 Databases (nach MOC 20462).</u>
•	<u>Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2014 (nach MOC 20463).</u>
•	<u>Developing Microsoft SQL Server 2014 Databases (nach MOC 20464).</u>
•	<u>Designing Solutions for Microsoft SQL Server 2014 (nach MOC 20465, inkl. High-Availability Groups and Windows/SQL-Clustering in BizTalk-Environments).</u>
•	<u>Querying Data with Transact-SQL (für Microsoft SQL Server 2016 nach MOC 20761).</u>
•	<u>Developing SQL Databases (für Microsoft SQL Server 2016 nach MOC 20762).</u>
•	<u>Administering a SQL Database Infrastructure (für Microsoft SQL Server 2016 nach MOC 20764).</u>

•	<u>Provisioning SQL Databases (für Microsoft SQL Server 2016 nach MOC 20765).</u>
•	<u>Implementing and Managing Microsoft Desktop Virtualization (nach MOC 10324).</u>
•	<u>Installing and Configuring Windows Server 2012 (nach MOC 20410).</u>
•	<u>Administering Windows Server 2012 (nach MOC 20411).</u>
•	<u>Configuring Advanced Windows Server 2012 Services (nach MOC 20412).</u>
•	<u>Administering the Web Server (IIS 8.5) Role of Windows Server (nach MOC 10972).</u>
•	<u>Microsoft Visual Basic Scripting Edition and Microsoft Windows Script Host Essentials (nach MOC 2433).</u>
•	<u>Microsoft PowerShell for Administrators (nach MOC 50025).</u>
•	<u>Automating Administration with Windows PowerShell 2.0 (nach MOC 10325).</u>
•	<u>Automating Administration with Windows PowerShell 3.0 (nach MOC 10961).</u>
•	<u>Advanced Automated Administration With Windows PowerShell (nach MOC 10962).</u>
•	<u>Developing Windows Applications with Microsoft Visual Studio 2010 (nach MOC 10262).</u>
•	<u>Developing Windows Communication Foundation Solutions with Microsoft Visual Studio 2010 (nach MOC 10263).</u>
•	<u>Developing Web Applications with Microsoft Visual Studio 2010 (nach MOC 10264).</u>
•	<u>Developing Data Access Solutions with Microsoft Visual Studio 2010 (nach MOC 10265).</u>
•	<u>Updating Your SQL Server 2005 Skills to SQL Server 2008/R2 (nach MOC 6158).</u>
•	<u>Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Active Directory Domain Services (nach MOC 6425).</u>
•	<u>Windows Server 2008 Active Directory-Domänendienste: Konfiguration und Problembehandlung (nach MOC 6237).</u>
•	<u>Configuring and Troubleshooting Internet Information Services in Windows Server 2008 (nach MOC 6427).</u>
•	<u>Microsoft Visual Studio 2012 (“Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3” nach MOC 20480 eng.).</u>
•	<u>Microsoft Visual Studio 2012 (“Programming in C#” nach MOC 20483 eng.).</u>
•	<u>Microsoft Visual Studio 2012 (“Developing ASP.NET MVC 4 Web Applications” nach MOC 20486 eng.).</u>
•	<u>Microsoft Visual Studio 2012 (“Developing Windows Azure™ and Web Services” nach MOC 20487 eng.).</u>
•	<u>Skype/Lync (“Core Solutions of Skype for Business 2015” nach MOC 20334 eng.).</u>
•	<u>Skype/Lync (“Core Solutions of Skype for Business 2015” nach MOC 20337 eng.).</u>
•	<u>MSF/MOF</u> basiertes Arbeitsgruppensdesign Zur Active-Directory und Sicherheitsplanung nach MOC 2282/2112/2830.
•	<u>MSF/MOF</u> basiertes Arbeitsgruppensdesign Zur Active-Directory und Sicherheitsplanung nach MOC 2282/2112/2830.
•	MS-SQL 2000/2005/ 2008 , Oracle ab Ver. 8., MySQL ab Ver. 3, Informix ab Ver. 9.3.
•	<u>Performance-Optimierung</u> 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
•	<u>Web Service Software Factory.</u>
•	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](#).