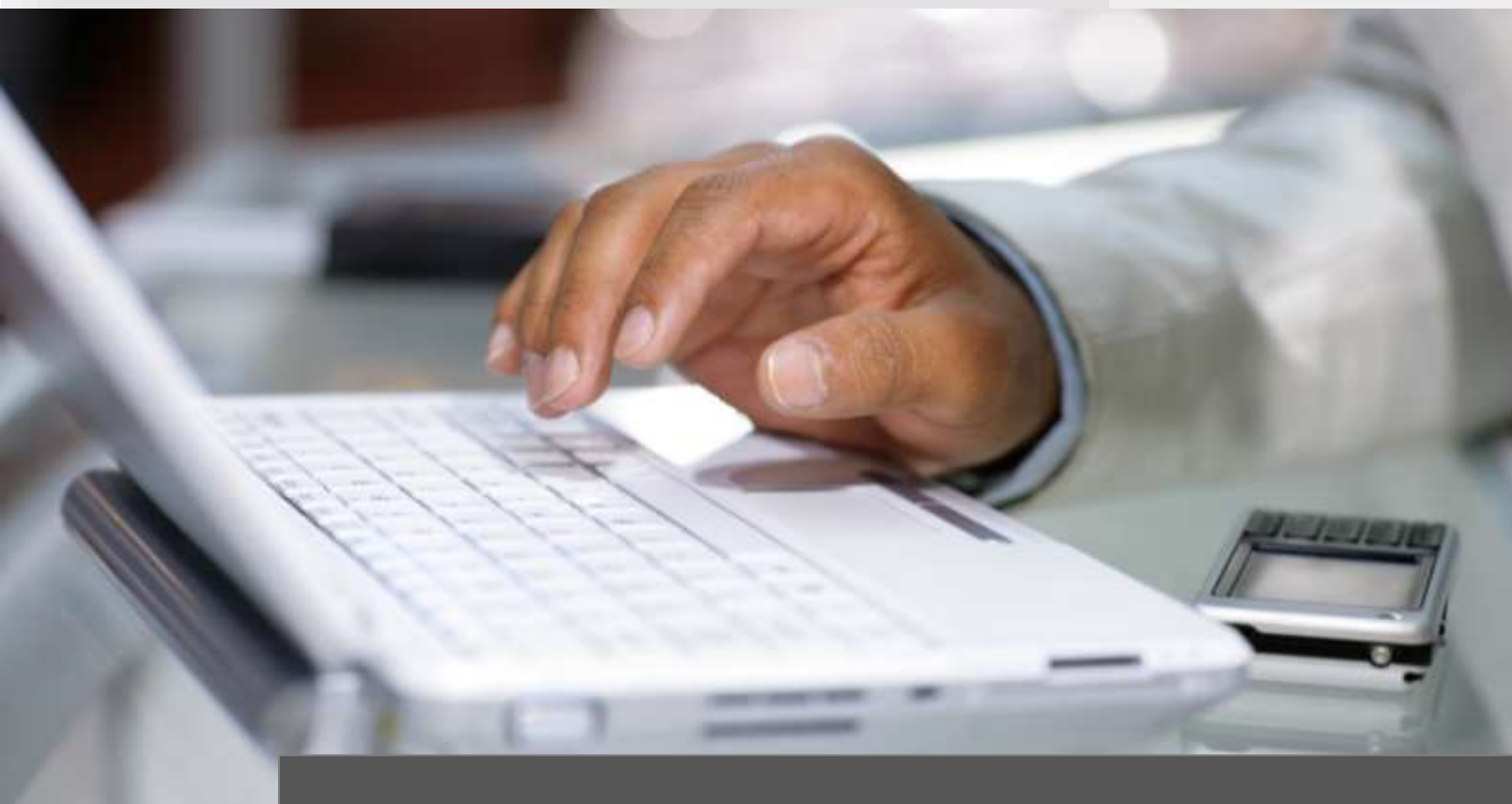


Planning and Administering SharePoint 2016

Online-Training | Examen 339



Ausbildungsinhalte

Technische Trainings | Microsoft

Planning and Administering SharePoint 2016

Das Examen 339 ist eins von ca. zehn Wahlexamen, mit deren bestehen Sie als MCSA Office 365 oder MCSA Server 2012 den Titel *Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) Productivity* erlangen.

Ausbildungspfad | Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) Productivity

Mit der Zertifizierung *Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) Productivity* führen Sie den Nachweis der nötigen Kenntnisse, um ein Unternehmen in die Cloud bringen, die Userproduktivität und -flexibilität erhöhen, Datenverluste reduzieren und die Datensicherheit verbessern zu können.

Die Zertifizierung *MCSE Productivity* muss jährlich mit dem Abschluss eines zusätzlichen Wahlexamens bestätigt werden.

Online-Training	Dauer	Examen
Planning and Administering SharePoint 2016	16 UE	339

Sie erlernen die Planung, Bereitstellung, Administration und Troubleshooting einer Microsoft-SharePoint-2016-Umgebung. Behandelt werden auch die Richtlinien, Best Practices und Überlegungen für die Optimierung Ihrer SharePoint-Bereitstellung.

Unterrichtseinheit	UE 01	339
Vorstellung der Inhalte ✓ Module 01: Introducing SharePoint 2016 ✓ Module 02: Designing an information architecture ✓ Module 03: Designing a logical architecture ✓ Module 04: Designing a physical architecture ✓ Module 05: Installing and configuring SharePoint 2016 ✓ Module 06: Creating web applications and site collections ✓ Module 07: Planning and configuring service applications ✓ Module 08: Managing users and permissions and securing content ✓ Module 09: Configuring authentication for SharePoint 2016 ✓ Module 10: Securing a SharePoint deployment ✓ Module 11: Managing taxonomy ✓ Module 12: Configuring user profiles ✓ Module 13: Configuring Enterprise Search ✓ Module 14: Monitoring and maintaining a SharePoint 2016 environment Grundinformationen Microsoft Prüfung		

Unterrichtseinheit	UE 02	339
SharePoint Wheel ✓ Content ✓ ECM ✓ WCM ✓ Business Intelligence ✓ Composites ✓ Suche ✓ Social Features Physikalische Architektur SharePoint 2016 ✓ Neuerungen bei der Installation und der Struktur ✓ Bezüge zu Vorgängerversionen		
Logische Architektur SharePoint 2016 Neuerungen SharePoint 2016 ✓ SharePoint 2016, SharePoint online und Office 365 Deprecated Features in 2016 SharePoint 2016 als Informationsplattform		

Unterrichtseinheit	UE 03	339
Webapplications Webapplications und Datenbanken Grenzen von Web Applications Anlegen einer Webapplication Möglichkeiten der Konfiguration ✓ throttling ✓ Papierkorb ✓ Ausgehende Email Adresse	Zusammenhang Web Application und IIS Zusammenhang Web Applications und Site Collections Planung von Inhalten	

Unterrichtseinheit	UE 04	339
Site Collections Scopes von Site Collections Aufgaben des Site Collection Admins Einstellungen auf der Collection Kurzeinführung Apps	Zusammenhang zu Listen Abgrenzung zu Dokumentenbibliotheken Site Collection Templates SharePoint und URLs	

Unterrichtseinheit	UE 05	339
Was sind Content Types? System Content Types Eigene Content Types Negativbeispiel: Liste ohne Content Types Spalten in Listen Websitespalten	Datentypen in SharePoint Umbau der Liste mit Content Types Scopes von Content Types Vererbung Content Types und Ansichten	

Unterrichtseinheit	UE 06	339
Einführung in Dienstanwendungen Der Managed Metadata Service Metadata Service und Content Types Metadaten in Listen Sinn und Zweck von Metadaten Hierarchien Taxonomien	Aufbau des Metadaten Dienstes am Beispiel ✓ Terme ✓ Termgruppen ✓ Synonyme ✓ Translations Aufbau einer informations Infrastruktur auf Basis von Metadaten	

Unterrichtseinheit	UE 07	339
Design und Implementierung von Exchange Server 2013 Unified Messaging ✓ Design einer Unified Messaging-Bereitstellung ✓ Unterschiede zu Exchange 2007/2010 ✓ Planen der Business requirements ✓ Welche Exchange Dienste sollen genutzt werden? ✓ Zusammenarbeit mit Lync ✓ Zusammenarbeit mit SharePoint ✓ Erfassen der Anforderungen an die neue Infrastruktur	✓ Planen der Server-Topologie ✓ Planen der Server-Rollen ✓ Planen der Hardware ✓ Übersicht über Clients ✓ Anforderungen an das Netzwerk ✓ Anforderungen an das AD ✓ ADRMS ✓ Anforderungen an Security ✓ Dokumentieren des bestehenden Systems	

Unterrichtseinheit		UE 08	339
Deploying and Configuring Unified Messaging Components Describe the overall process of deploying Unified Messaging. ✓ Overview of Deployment Configure the UM dial-plan object ✓ Configuring of Dial Plans ✓ Determining an Effective Numbering Plan Configure the UM IP gateway object Configure the UM hunt-group object ✓ Pilot numbers Implementing of Hunt Groups	Configure the UM mailbox-policy objects ✓ Configuring Policies ✓ Planning Policies Configure the UM auto attendants ✓ Multilanguage Support Configure protected voice mail Designing and Implementing Exchange Server 2013 UM Integration with Lync Server 2013 ✓ Introduction: What is Lync? Differences Lync/Exchange		

Unterrichtseinheit		UE 09	339
Designing and Implementing Exchange Server 2013 UM Integration with Lync Server 2013 Describe Lync Server 2013 features ✓ What Is Lync Server 2013? Describe the Enterprise Voice features available in Lync Server 2013 ✓ Enterprise Voice Components in Lync Server 2013 Placing and Receiving Voice Calls Calling Features Provide an overview of the integration components between Exchange Server 2013 and Lync Server 2013 ExchUCUtil Script Exchange UM Integration Utility	Certificate Requirements Implementing Exchange Server UM Integration with Lync Server ✓ Configure the integration of Exchange Server 2013 and Lync Server 2013 Designing and Implementing Message Transport Security Overview of Messaging Policy and Compliance Requirements Identifying Legal and Corporate Compliance Requirements Options for Enforcing Messaging Policy and Compliance Additional Message and Compliance Features of Exchange Server 2013		

Unterrichtseinheit		UE 10	339
Certificate Requirements Implementing Exchange Server UM Integration with Lync Server ✓ Configure the integration of Exchange Server 2013 and Lync Server 2013 Designing and Implementing Message Transport Security Overview of Messaging Policy and Compliance Requirements Identifying Legal and Corporate Compliance Requirements Options for Enforcing Messaging Policy and Compliance Additional Message and Compliance Features of Exchange Server 2013	Explain the features and functionality of AD RMS ✓ Explain how AD RMS works ✓ Describe the options for integrating AD RMS with Exchange Server 2013 ✓ Plan AD RMS integration ✓ Configure transport protection rules ✓ Configure Outlook protection rules ✓ Configure transport and journal report decryption ✓ Implement and manage AD RMS integration Design AD RMS integration with external users		

Unterrichtseinheit		UE 11	339
Designing and Implementing Data Loss Prevention ✓ Describe DLP ✓ Describe how DLP works ✓ Describe DLP policies ✓ Apply DLP policies Create a DLP policy from a template	Configure policy tips ✓ Configure and test custom DLP policies and policy tips ✓ Plan a DLP implementation Implement Document Fingerprinting		

Unterrichtseinheit		UE 12	339
Demonstration DLP Creating DLPs Testing DLPs	Demonstration in place holds ✓ In place holds und eDiscovery		

Unterrichtseinheit	UE 13	339
<ul style="list-style-type: none"> Zusammenfassung der Demonstration ✓ Message Retention ✓ in place archiving ✓ records management ✓ in place holds 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zusammenarbeit mit Lync ✓ Tags und Policies ✓ Rolle von Outlook ✓ eDiscovery ✓ Message compliances 	
Unterrichtseinheit	UE 14	339
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Demo: eDiscovery und Holds in Exchange und SharePoint ✓ Demo zur letzten Session ✓ Einführung in Power Shell ✓ Versionen der Power Shell ✓ cmdlets ✓ Hilfe bekommen 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Module und AddIns ✓ Power Shell ise ✓ Unterschiede Windows Server 2008 R2 und Windows Server 2012 ✓ Aliase ✓ Ausführungs-Kontext 	
Unterrichtseinheit	UE 15	339
<ul style="list-style-type: none"> Einführung in Powershell ✓ Zusammenhang .NET Framework ✓ Powershell und Integration in Server-Produkte ✓ cmdlets ✓ Umgebungen <ul style="list-style-type: none"> ▪ ISE ▪ Console Host Skripte in der Powershell 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Beispielhaftes Anwenden erster cmdlets ✓ Pipe ✓ Sort-cmdlet ✓ Select-cmdlets ✓ Variablen ✓ Datentypen ✓ Aliase ✓ Fehlerbehandlung 	
Unterrichtseinheit	UE 16	339
<ul style="list-style-type: none"> Einführung in Powershell ✓ Where cmdlet ✓ Objekte in der Powershell ✓ Fomat-cmdlets ✓ Mehrfaches Piping Powershell und Exchange 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Module in der Powershell ✓ Module nachladen ✓ Herausfinden, welche cmdlets zu welchen Modul gehören ✓ cmdlets in Exchange ✓ Config-files in der Powershell 	

Weitere wichtige Informationen

Optimale Prüfungsvorbereitung

Für die optimale Vorbereitung auf das Microsoft-Examen, empfehlen wir die IT-Prüfungsvorbereitungs-Plattform CertBase, die Sie unter www.CertBase.de aufrufen können. In diesem Portal werden Fragen bereitgestellt, die den Original Microsoft Prüfungen gleichen und mit deren Hilfe Sie Ihre Chancen auf ein erfolgreiches Bestehen der gewünschten Prüfung deutlich steigern.



Microsoft Test- und Demoumgebungen

Unter der Adresse www.mycontoso.de finden Sie eine Auswahl an Werkzeugen zur Demonstration aktueller Microsoft-Produkte und Services. Diese vorkonfigurierten Demoumgebungen aus der Microsoft Demonstration Plattform eignen sich auch sehr gut für administrative Übungszwecke.

Sie haben Fragen oder Anregungen?

Falls Sie Fragen, Wünsche oder Anregungen zu dieser oder zu anderen Ausbildungen haben, stehen wir Ihnen montags bis donnerstags in der Zeit von 08:00 – 17:00 Uhr und freitags von 08:00 – 15:00 Uhr sehr gerne zur Verfügung.

Sie erreichen uns unter:

Telefon: 09526 95 000 60
E-Mail: info@ITKservice.NET

Ihre Ansprechpartner für das ITKwebcollege.ADMIN

Christoph Holzheid
Anne Hirschlein
Thomas Wölfel



Copyrights und Vertragsbedingungen

Das Copyright © aller Trainings, inkl. aller Aufzeichnungen und Unterlagen obliegt der ITKservice GmbH & Co. KG. Die Nutzung aller ITKwebcollege-Leistungen ist nur für den Vertragspartner und nur für den internen Gebrauch gestattet. Eine Weitergabe der Leistungen an Dritte ist nicht zulässig.

Kontaktdaten | Impressum

ITKservice GmbH & Co. KG

Fuchstädter Weg 2
97491 Aidhausen

Telefon: 09526 95 000 60
Telefax: 09526 95 000 63

www: ITKservice.NET
E-Mail: info@ITKservice.NET

Sitz der Gesellschaft: Aidhausen | Amtsgericht Bamberg, HRA 11009, Ust-Id: DE 262 344 410 | Vertreten durch: Thomas Wölfel (GF).

Bildnachweise: Alle in diesem Dokument dargestellten Bilder wurden von der ITKservice GmbH & Co. KG bei ccvision.de lizenziert.

Redaktion: ITKservice GmbH & Co. KG | Copyright © 2017 ITKservice GmbH & Co. KG.