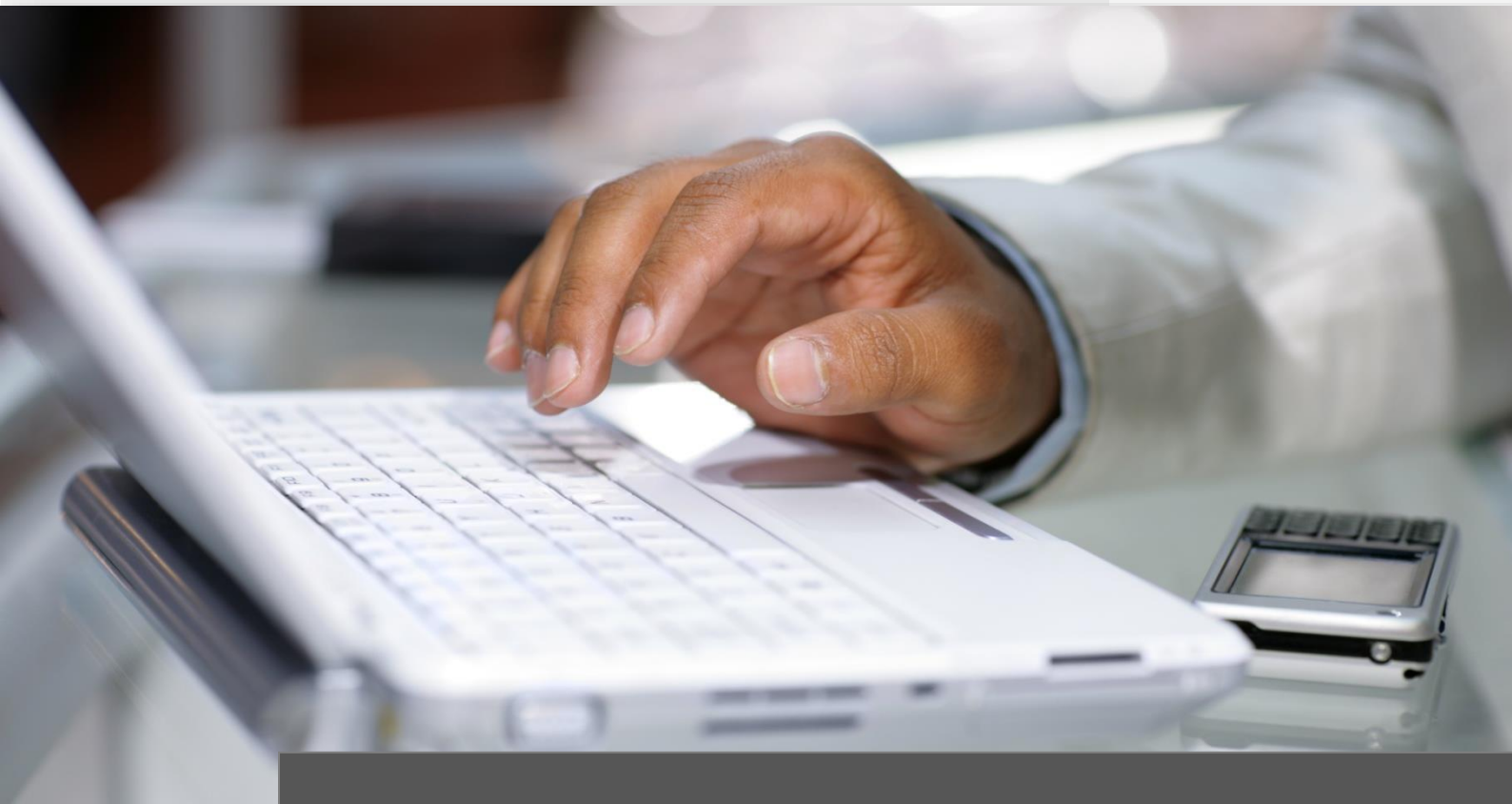


Microsoft Certified Solutions Associate Office 365

Online-Training | Examen 346 und 347



Ausbildungsinhalte

Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) Office 365

Mit Bestehen der Examen 346 und 347 erlangen Sie den Titel *Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) Office 365*.

Ausbildungspfad | Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) Office 365

EXAM 346
Managing Office 365 Identities

Online-Training

EXAM 347
Enabling and Managing Office 365

Online-Training

Direkter Download 18 | 18

346

347

MCSA
Office 365

Die Trainingsreihe 346 & 347 kann zur Vorbereitung auf die gleichnamigen Examen und somit zur Vorbereitung auf die Zertifizierung *Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) Office 365* genutzt werden.

Mit dieser Zertifizierung dokumentieren Sie die nötigen Kenntnisse für Evaluierung, Planung, Bereitstellung und Betrieb von Office-365-Diensten.

Zudem dient dieser Titel als Basis für die weiterführende Qualifikation zum *Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) Productivity*.

Die Prüfung 346 kann auch als Wahlexamen für die Zertifizierung *Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) Server 2012* verwendet werden.

Online-Training	Dauer	Examen
Managing Office 365 Identities	18 UE	346
Enabling and Managing Office 365		347

Vermittelt werden die nötigen Kenntnisse für Evaluierung, Planung, Bereitstellung und Betrieb von Office-365-Diensten einschließlich Identitäten, Abhängigkeiten, Anforderungen und unterstützender Technologien. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Einrichtung eines Office-365-Mandanten einschließlich eines Verbunds mit bestehenden Benutzeridentitäten, sowie der Wartung des Mandanten und seiner Benutzer.

Unterrichtseinheit	UE 01	346 347
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vorstellung des Kurses ✓ Vorstellung der einzelnen Module ✓ Erste Abgrenzung zu den On Premise Produkten ✓ Zusammenhang zu den Azure Produkten ✓ Hinweise zu den Prüfungen 346 und 347 ✓ Zusammenfassung der Admin-Tätigkeiten in Office 365 ✓ Einrichtung eines E5 Testaccounts in Office 365 	

Unterrichtseinheit	UE 02	346 347
	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">✓ Office 365 Portal für Anwender <li style="width: 50%;">✓ Kernkomponenten <li style="width: 50%;">✓ Office 365 Portal für Admins <li style="width: 50%;">✓ Erweiterungs-Komponenten <li style="width: 50%;">✓ Bereitstellung via Apps <li style="width: 50%;">✓ Notwendigkeit der Planung der O365 Komponenten <li style="width: 50%;">✓ Was ist eine App? <li style="width: 50%;">✓ O365 Pläne <li style="width: 50%;">✓ Vorteile von Apps gegenüber Anwendungen <li style="width: 50%;">✓ Unterschiede zwischen OnPremise AD und Azure AD <li style="width: 50%;">✓ Komponenten von Office 365 <li style="width: 50%;">✓ Mögliche Admin-Rollen im Unternehmen 	

Unterrichtseinheit	UE 03	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Was ist ein Tenant? ✓ Erstaufgaben bei der Einrichtung von O365 ✓ Demo: Das O365 Admin-Portal (erster Überblick) ✓ Benutzer und Gruppen ✓ Abonnements und Licensing ✓ Azure-Komponenten und sonstige Apps ✓ Azure AD 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Multifactor Authentication ✓ Demo: O365 als Einstieg in die anderen Admin-Center ✓ Exchange ✓ SharePoint ✓ Skype ✓ O365 Service Benachrichtigungen 	

Unterrichtseinheit	UE 04	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ O365 Service Benachrichtigungen ✓ Einführung in die PowerShell ✓ Zusammenhang zu .Net ✓ PowerShell Hosts ✓ Editor ISE ✓ Variablen ✓ Was sind cmdlets? ✓ Hilfe zu cmdlets finden ✓ Kommandos finden ✓ Aufbau eines cmdlets 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Get-Member und der Zusammenhang zu Objektorientierung ✓ Module und Snapins ✓ Das Azure AD Modul für PowerShell ✓ Cmdlets für O365 finden ✓ Weitere Module für SharePoint/Skype Online ✓ Mit O365 verbinden ✓ Erste Kommandos in O365 ✓ select-object ✓ where-object 	

Unterrichtseinheit	UE 05	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Custom Domains in O365 ✓ Die onmicrosoft-Domain ✓ Wann ist eine Custom Domain angeraten? ✓ Voraussetzungen für das Einbinden einer benutzerdefinierten Domäne in O365 ✓ Domain-Setup in O365 ✓ Eigenständige Domäne 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Subdomains ✓ Nachweis über die Eigentümerschaft der Domain ✓ Per Mail ✓ Per TXT Record ✓ Zusammenhang zwischen Benutzerkonten und einer benutzerdefinierten Domäne ✓ Weitere DNS Einträge in O365 	

Unterrichtseinheit	UE 06	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Benutzer und Gruppen ✓ Benutzer anlegen über das Adminportal ✓ Abweichende Eigenschaften vom on Premise AD ✓ Kennwörter für Benutzer ✓ Verknüpfung des Benutzerkontos zu O365 Apps ✓ Benutzer anlegen mit der PowerShell ✓ Mit O365 verbinden (Credentials) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ New-Msoluser ✓ Parameter für Msoluser ✓ Benutzer und Lizenzen ✓ Lizenzen zuweisen ✓ Benutzer entfernen ✓ Remove-Msoluser 	

Unterrichtseinheit	UE 07	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zusammenfassung Benutzer und Gruppen ✓ Arten von Benutzern in O365 ✓ Authentifizierung und Passwörter ✓ Notwendigkeit von Federation ✓ Gruppen in O365 ✓ Dynamische Gruppen in O365 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Abhängigkeiten der O365 Gruppen von anderen Produkten (SharePoint, Exchange) ✓ Multi-Factor-Authentication ✓ Wichtige PowerShell Cmdlets ✓ Einführung AD Synchronisation ✓ Microsoft Best Practises 	

Unterrichtseinheit	UE 08	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Active Directory Synchronization ✓ Assistent in O365 Admin Center ✓ Azure AD Connect ✓ Grundlegende Installation ✓ Möglichkeiten von Azure ADConnect 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Erste Benutzersynchronisation ✓ Erweiterte Konfiguration von Azure AD Connect ✓ Transfer ausgewählter OUs ✓ Anhängigkeit von Windows Identity Manager ✓ Kontext zur Custom Domain 	

Unterrichtseinheit	UE 09	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ AAD Synchronization Fortsetzung ✓ Filterung von OUs mit AD Synchronization ✓ Das Tool AD Synchronization zum Troubleshooting ✓ Forefront Identities Management ✓ Synchronization Rules Editor am Beispiel 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Was sind synchronization Rules? ✓ Attribute und Objekte im on Premise AD ✓ Attribute und Objekte in Azure AD ✓ Hierarchien nach Azure AD übertragen 	

Unterrichtseinheit	UE 10	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Exchange in Office 365 ✓ Exchange Admin Oberfläche ✓ Abgrenzung zu Exchange on Premise ✓ Das Security und Compliance Center ✓ Exchange Online mit Custom Domain ✓ Benutzer, Lizenzen und Exchange Postfächer ✓ Recipients 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ RBAC in Exchange ✓ Data Loss Prevention Policy ✓ Integration von Antispam und Virenschutz ✓ Exchange und mehrere O365 Organisationen ✓ AddIns in Exchange ✓ Integration von MDM ✓ Unified Messaging 	

Unterrichtseinheit	UE 11	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ SharePoint online in O365 ✓ Abgrenzung zu onPremise ✓ Die Teams App ✓ SharePoint und Yammer ✓ Zusammenhang zu O365 Gruppen ✓ SiteTemplates 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Das Interface für den Admin ✓ Service Applications ✓ Kontext zu Azure AD ✓ Kontext zu MDM ✓ Neue Ansicht in Sites und Site Collections ✓ Zusammenarbeit mit OneNote 	

Unterrichtseinheit	UE 12	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Security und Compliance ✓ Security auf Benutzerebene ✓ Administrator-Rollen und deren Auswirkungen ✓ O365 Gruppen und SharePoint ✓ Active Directory RMS ✓ RMS in Azure ✓ RMS onPremise ✓ RMS für SharePoint und Exchange 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Security und Compliance-Komponenten Überblick ✓ Data Loss Policies ✓ Retention bei Emails und Dokumenten ✓ Compliance Center ✓ Protection Center ✓ Data Statistics ✓ Einflüsse der DSGVO 	

Unterrichtseinheit	UE 13	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ O365 Troubleshooting ✓ Überblick: welche Probleme werden wo behandelt? ✓ Das Service Center ✓ Service Health ✓ Nachrichten, Ereignisse und Vorkommnisse ✓ O365 Connectivity Tests 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Troubleshooting bei Clients ✓ Troubleshooting für die einzelnen Module ✓ DNS Troubleshooting ✓ Einfluss von weiteren Azure Komponenten ✓ Troubleshooting via PowerShell 	

Unterrichtseinheit	UE 14	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Active Directory Federation Services ✓ Wofür werden AD FS benötigt? ✓ Claims-Authentication ✓ Multidomain-Authentication ✓ Nutzen von einmaligem Anwenden ✓ Single Sign On ✓ Serverrollen bei ADFS 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ADFS Proxy ✓ Pазierung der Server ✓ ADFS Server Farmen ✓ High Availability bei AD FS ✓ Farm Capacity Planning ✓ Kontext zu Azure Active Directory Sync 	

Unterrichtseinheit	UE 15	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Exchange Online und PowerShell ✓ Anmelden bei Exchange Online ✓ Notwendigkeit des Azure AD Moduls ✓ Connect-Msonline ✓ Credentials ✓ Power Shell Remote Sessions ✓ Erstellen und Verwalten von Sessions 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Connect und Disconnect von Sessions ✓ Nutzen von Suffixen beim Laden von Modulen ✓ Exchange Online remote verbinden ✓ Exchange cmdlets ✓ Verwendung am Beispiel: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mailboxen abrufen und einrichten ✓ Überprüfung via Exchange Admin Center 	

Unterrichtseinheit	UE 16	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ SharePoint Online PowerShell ✓ PowerShell Online Management Modul herunterladen und installieren ✓ Starten als Administrator ✓ Azure ADModule und SharePoint Online in der ISE ✓ Mit SharePoint Online verbinden ✓ Cmdlets finden 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Anatomie der SharePoint Online Cmdlets ✓ SiteCollections abrufen ✓ Neue SiteCollection anlegen ✓ Verifikation in der Admin-Oberfläche ✓ Test-Cmdlets 	

Unterrichtseinheit	UE 17	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ O365 und Azure ✓ Abhängigkeiten von Azure AD zu Office 365 ✓ Das Azure Active Directory ✓ Vergleich zu Active Directory Services on Premise und LDAP ✓ Flache Hierarchien in Azure AD ✓ Editionen in Azure AD 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Azure AD Free ✓ Azure MultiFactor Authentication und Azure AD Authentication Providers ✓ Administrator-Rollen in Azure AD ✓ Zusammenhang zu Device Management ✓ Benutzer und Gruppen ✓ Möglichkeiten zur Einschätzungen der Kosten 	

Unterrichtseinheit	UE 18	346 347
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ausblick auf Skype for Business 2019 ✓ Microsoft startet mit Teams ✓ Was ist bei Skype for Business zur erwarten? ✓ Unterschiede der Bereitstellung on Premise und O365 ✓ Was ist Skype for Business? ✓ Derzeitiger Versionsumfang ✓ Derzeitige Skype for Business Online Version 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bereitstellung per Portal und per PowerShell ✓ Notwendige Module für die PowerShell ✓ Konfigurationen im Portal am Beispiel ✓ Audio- und Videoeinstellungen ✓ Conferencing ✓ Cloud PBX 	

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

Fuchsstädter 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.