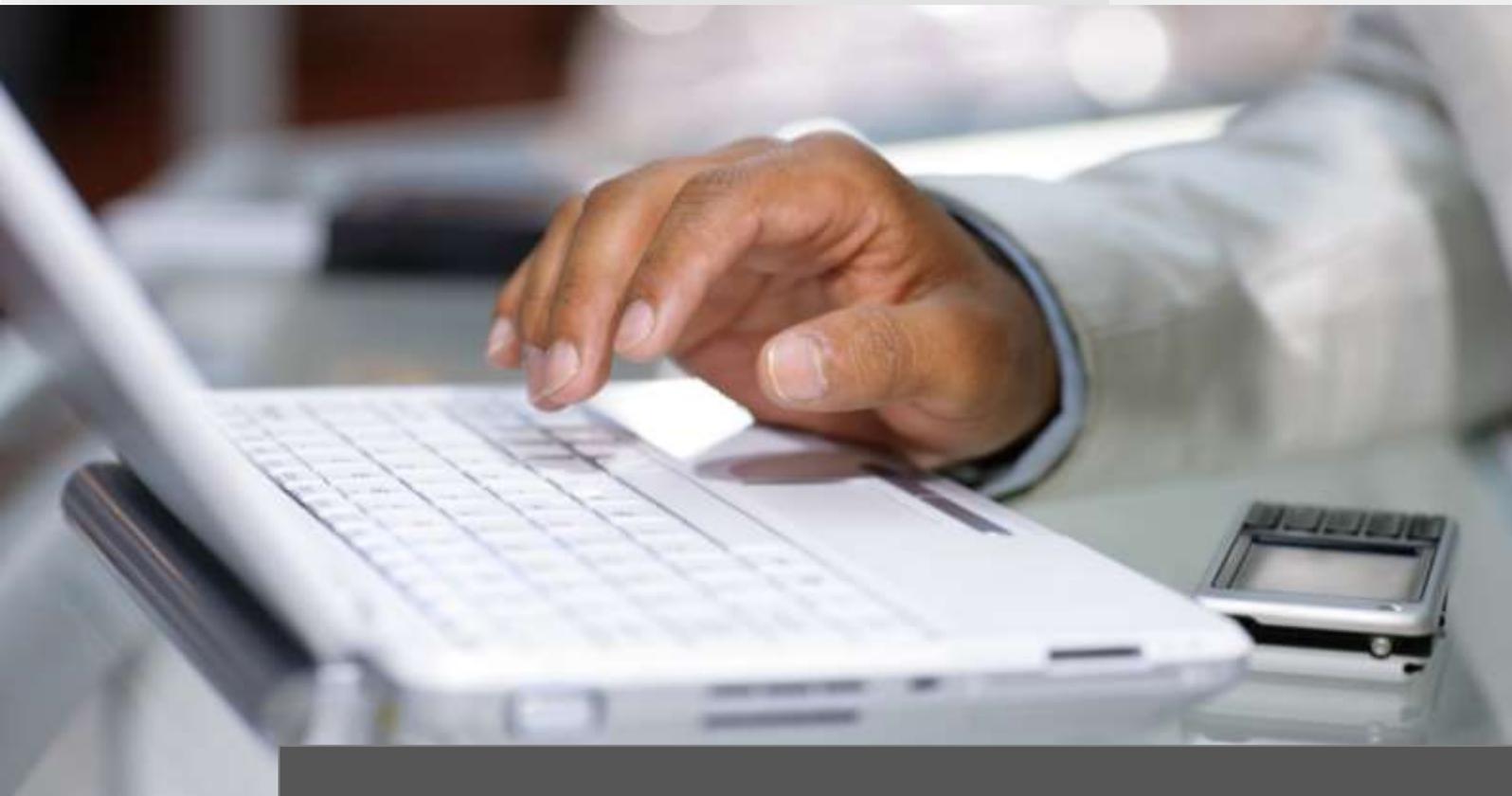


Microsoft Vertrags- und Lizenzierungsworkshop

Online-Training



Ausbildungsinhalte

Microsoft Vertrags- und Lizenzierungsworkshop

Online-Training	Dauer	Examen
Microsoft Vertrags- und Lizenzierungsworkshop	12 UE	-

Für jeden, der Softwareprodukte von Microsoft anbietet, installiert oder einsetzt, ist es sehr wichtig das Microsoft-Lizenzrecht genau zu kennen. Zum einen, um das umfangreiche Regelwerk exakt einzuhalten und Compliance Verstöße zu vermeiden (welche nicht selten zu hohen Schadensersatzforderungen seitens des Kunden führen). Des Weiteren um eine langfristige Kundenbindung zu realisieren und alle Kunden unabhängig von deren Größe optimal zu beraten.

Erlernen Sie in dieser 12-teiligen Online-Ausbildungsreihe alles, was Sie über Microsoft Lizenzmodelle und Volumenlizenz-Programme wissen müssen:

- ✓ bringen Sie Ihre Microsoft Lizenzkenntnisse auf einen aktuellen Stand
- ✓ lernen Sie alle notwendigen Microsoft Leistungen kennen und richtig zu erklären

erlangen Sie tiefgreifende Kenntnisse zum Thema Lizenzierung sowie einen Einblick in das Software Asset Management

Um die Ausbildung so praxisnah wie möglich zu gestalten, werden die theoretischen Kenntnisse in vielen Fallbeispielen vertieft. Weitere Schwerpunkte der Ausbildung sind:

- ✓ Virtuelle Server- und Client-Umgebungen richtig lizenziert
- ✓ Lizenzierung von Onlinediensten – was ist zu beachten?
- ✓ Software Assurance, Nutzungsrechte und weitere Benefits der Volumenlizenzprogramme
- ✓ Abo oder Kauf – was ist wann am besten?

Unterrichtseinheit	UE 01	-
Grundbegriffe <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zuweisung und Neuzuweisung von Lizenzen ✓ Gerätelizenz ✓ Serverlizenz ✓ Zugriffslizenz Dokumente der Microsoft Produktlizenzierung <ul style="list-style-type: none"> ✓ Volumenlizenzierung ✓ Einzellizenzen Dokumentation und Nachprüfung der Vertragserfüllung <ul style="list-style-type: none"> ✓ Auszug MBSA 2016 / MPSA / MCA 		

Unterrichtseinheit	UE 02	-
Lizenzierungsmodelle: Office Server vs. Office 365 Onlinedienste <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lizenzierungsmodell Server/CAL ✓ Zugriffslizenzen (CALs und CAL-äquivalente Lizenzen) ✓ CAL – Client Access License ✓ CAL-äquivalente Lizenzen Interne und externe Zugriffe <ul style="list-style-type: none"> ✓ Interner Nutzer ✓ Externer Nutzer Lizenzmobilität <ul style="list-style-type: none"> Office 365 Onlinedienste ✓ Lizenzierung der Office 365 Onlinedienste ✓ Office 365 Onlinedienste Vergleich Office 365 Pläne <ul style="list-style-type: none"> Szenarien zum Zugriff auf Office Server und Office 365 Onlinedienste 		

Unterrichtseinheit	UE 03	-
<p>Office 365 und Office 2016 Office 365-Anwendungen und Office-Desktop-Anwendungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lizenzmodell pro Nutzer ✓ Lizenzbestimmungen der Office 365 Anwendungen <p>Office Professional Plus/Office Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lizenzmodell pro Gerät <p>Ausschnitt aus den Microsoft Product Terms (WW) Brief Visio & Project</p>		

Unterrichtseinheit	UE 04	-		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Windows 10</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desktop Edition ✓ Enterprise ✓ Pro <p>Vorteile Windows 10 Enterprise gegenüber Windows 10 Pro</p> <p>Windows Desktop-Betriebssystem</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Volumenlizenzen ✓ Zugriff auf virtuelle Instanzen ✓ Pro Gerät-Szenario ✓ Pro Nutzer – Erwerb und Nutzungsrecht ✓ Downgrade- und Downedition-Rechte </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Windows E3/E5</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lizenzmodell pro Nutzer ✓ Lizenzmodell pro Gerät ✓ Pro Nutzer im Cloud Solution Provider Programm (CSP) <p>Qualifizierendes Betriebssystem in den Volumenlizenzprogrammen</p> <p>Auszug aus den Produktbestimmungen</p> <p>Windows 10 Service-Modell</p> <p>Verbraucher-Erfahrung</p> <p>Benutzererfahrung für Business-Anwender</p> <p>Flexible Optionen für Geschäftskunden</p> </td> </tr> </table>			<p>Windows 10</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desktop Edition ✓ Enterprise ✓ Pro <p>Vorteile Windows 10 Enterprise gegenüber Windows 10 Pro</p> <p>Windows Desktop-Betriebssystem</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Volumenlizenzen ✓ Zugriff auf virtuelle Instanzen ✓ Pro Gerät-Szenario ✓ Pro Nutzer – Erwerb und Nutzungsrecht ✓ Downgrade- und Downedition-Rechte 	<p>Windows E3/E5</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lizenzmodell pro Nutzer ✓ Lizenzmodell pro Gerät ✓ Pro Nutzer im Cloud Solution Provider Programm (CSP) <p>Qualifizierendes Betriebssystem in den Volumenlizenzprogrammen</p> <p>Auszug aus den Produktbestimmungen</p> <p>Windows 10 Service-Modell</p> <p>Verbraucher-Erfahrung</p> <p>Benutzererfahrung für Business-Anwender</p> <p>Flexible Optionen für Geschäftskunden</p>
<p>Windows 10</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desktop Edition ✓ Enterprise ✓ Pro <p>Vorteile Windows 10 Enterprise gegenüber Windows 10 Pro</p> <p>Windows Desktop-Betriebssystem</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Volumenlizenzen ✓ Zugriff auf virtuelle Instanzen ✓ Pro Gerät-Szenario ✓ Pro Nutzer – Erwerb und Nutzungsrecht ✓ Downgrade- und Downedition-Rechte 	<p>Windows E3/E5</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lizenzmodell pro Nutzer ✓ Lizenzmodell pro Gerät ✓ Pro Nutzer im Cloud Solution Provider Programm (CSP) <p>Qualifizierendes Betriebssystem in den Volumenlizenzprogrammen</p> <p>Auszug aus den Produktbestimmungen</p> <p>Windows 10 Service-Modell</p> <p>Verbraucher-Erfahrung</p> <p>Benutzererfahrung für Business-Anwender</p> <p>Flexible Optionen für Geschäftskunden</p>			

Unterrichtseinheit	UE 05	-		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Entwicklung der Serverlizenzierung</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Windows Server 2008 ✓ Windows Server 2012 ✓ Windows Server 2016 <p>Als Volumenlizenzen verfügbare Produkte</p> <p>Lizenzmodell pro Core/CAL</p> <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Volumenlizenzen ✓ Wie viele Core-Lizenzen sind erforderlich ✓ Downgrade und Down-Edition ✓ Zugriffslizenzen (Pro Core/CAL) ✓ Welche Zugriffslizenzen sind erforderlich ✓ Essentials </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>Szenario Windows Server im Cluster</p> <p>System Center 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Server-Verwaltung und Client-Verwaltung ✓ Managementserver Nutzungsbestimmungen </td> </tr> </table>			<p>Entwicklung der Serverlizenzierung</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Windows Server 2008 ✓ Windows Server 2012 ✓ Windows Server 2016 <p>Als Volumenlizenzen verfügbare Produkte</p> <p>Lizenzmodell pro Core/CAL</p> <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Volumenlizenzen ✓ Wie viele Core-Lizenzen sind erforderlich ✓ Downgrade und Down-Edition ✓ Zugriffslizenzen (Pro Core/CAL) ✓ Welche Zugriffslizenzen sind erforderlich ✓ Essentials 	<p>Szenario Windows Server im Cluster</p> <p>System Center 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Server-Verwaltung und Client-Verwaltung ✓ Managementserver Nutzungsbestimmungen
<p>Entwicklung der Serverlizenzierung</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Windows Server 2008 ✓ Windows Server 2012 ✓ Windows Server 2016 <p>Als Volumenlizenzen verfügbare Produkte</p> <p>Lizenzmodell pro Core/CAL</p> <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Volumenlizenzen ✓ Wie viele Core-Lizenzen sind erforderlich ✓ Downgrade und Down-Edition ✓ Zugriffslizenzen (Pro Core/CAL) ✓ Welche Zugriffslizenzen sind erforderlich ✓ Essentials 	<p>Szenario Windows Server im Cluster</p> <p>System Center 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Server-Verwaltung und Client-Verwaltung ✓ Managementserver Nutzungsbestimmungen 			

Unterrichtseinheit	UE 06	-
<p>SQL Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Standard <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lizenzierung im Server/CAL-Modell ✓ Multiplexing im Server/CAL Modell ✓ Enterprise und Standard <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lizenzierung pro Core: Produktbestimmungen ✓ Wie viele Lizenzen sind erforderlich? ✓ Ausführen in wie vielen OSEs? ✓ Szenario <p>Welche und wie viele Lizenzen sind erforderlich?</p> <p>Entwicklertools (Visual Studios, MSDN)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lizenzmodell und Nutzungsrechte <p>Erlaubte und nicht erlaubte Nutzung von MSDN-Abos</p>		

Unterrichtseinheit	UE 07	-
<ul style="list-style-type: none"> Optionen beim Erwerb von Microsoft Produkten ✓ Microsoft Volumenlizenzen ✓ Vergleich EA, MPSA und CSP <ul style="list-style-type: none"> ✓ Enterprise ✓ MPSA ✓ Cloud Solution Provider Programm ✓ Optionen beim Erwerb von Microsoft Software und Onlinediensten <ul style="list-style-type: none"> ✓ MPSA, EA ✓ Open License, Open Value ✓ Microsoft Cloud Agreement ✓ Services Provider License Agreement ✓ Verfügbarkeit in den Volumenlizenzprogrammen <ul style="list-style-type: none"> ✓ Software-Lizenz ✓ Volle Nutzer-Abolizenz ✓ Lizenztypen in den Volumenlizenzprogrammen <ul style="list-style-type: none"> ✓ License ✓ Software Assurance ✓ Subscription ✓ Erwerb von Software Assurance ✓ Kundenlizenzportale der Volumenlizenzprogramme 		

Unterrichtseinheit	UE 08	-
<ul style="list-style-type: none"> Einzellizenzen – Alles Wissenswertes ✓ Grundbegriffe der Microsoft Produktlizenzierung <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rückblick ✓ Generelle Vorteile bei Volumenlizenzen ✓ Windows Betriebssystem <ul style="list-style-type: none"> ✓ Besonderheit bei Windows Betriebssysteme ✓ Unterschiede innerhalb der Nutzungsrechte <ul style="list-style-type: none"> ✓ Office, Visio & Project ✓ Windows Server ✓ Einzellizenzen aus Verwaltungssicht <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nachteile ✓ Was wird nicht als Lizenznachweis anerkannt? ✓ Nachprüfung der Vertragserfüllung (kfm. Unterlagen) ✓ Was ist ein Lizenznachweis? ✓ Kundenlizenzportale der Volumenlizenzprogramme ✓ Fazit 		

Unterrichtseinheit	UE 09	-
<ul style="list-style-type: none"> Software Assurance ✓ Erwerb von Software Assurance ✓ Verlängerung der Software Assurance ✓ Software Assurance Benefits ✓ Erweiterte Nutzungsrechte durch Software Assurance ✓ Flexibilität durch Software Assurance ✓ Microsoft Azure Hybrid Use Benefit ✓ Szenario zur Lizenzmobilität ✓ Unterstützung durch Software Assurance ✓ Verwaltung und Aktivierung 		

Unterrichtseinheit	UE 10	-
Enterprise Agreement und MSPA ✓ Volumenlizenzprogramme für große Unternehmen ✓ Vertragsstruktur ✓ Preislevel für Unternehmenskunden in EA und MSPA ✓ Vorteile von MSPA aus Kundensicht ✓ Vorteile von EA aus Kundensicht ✓ Enterprise Agreement ✓ Enterprise Enrollment ✓ Server and Cloud Enrollment ✓ Vergleich der Workloads ✓ PE in CSP und Enterprise Enrollment		

Unterrichtseinheit	UE 11	-
Open License und Open Value ✓ Open Verträge Verfügbare Verträge ✓ Open License ✓ Open Value (non Company-wide) ✓ Open Value (Company-wide) ✓ Open Value Subscription ✓ Vergleich Open Value, Open License und CSP ✓ Open License und Open Erwerb von Software und Onlinediensten ✓ Open License Bestellungen und Zahlungen von Lizenzen mit / ohne SA ✓ Open Value (non Company-wide) Bestellungen und Zahlungen von Lizenzen mit SA ✓ Open Value Company-wide und OVS ✓ Szenario: Standardisierung mit Enterprise Produkten ✓ Open Value Company-Wide Bestellungen und Zahlungen von Lizenzen mit SA ✓ Open Value Subscription ✓ Bestellungen und Zahlungen von Lizenzen ✓ Up-to-Date-Nachlass (UTD-Nachlass) ✓ Open License und Open Value (non Company-wide) Office 365		

Unterrichtseinheit	UE 12	-
Software Asset Management ✓ Was ist Software Asset Management (SAM) ✓ Ausgangsposition für ein SAM Projekt ✓ Good SAM = Proper IT ✓ Risiken bei mangelnden SAM ✓ Vorteile und Mehrwert von SAM ✓ SAM Services ✓ SAM Baseline ✓ Tools zum Erfassen und Verwalten des Soft- und Hardware Inventars ✓ Erfassung des kfm. Inventars ✓ Erstellen einer Lizenzbilanz (ELP) ✓ Vorlage Effektive Lizenzbilanz ✓ SAM Assessment Definition und Ziele ✓ Einstufung in das SAM Optimization Model (SOM) ✓ SAM Assessment/SAM Optimierungsmodell ✓ Abschluss-Workshop		

Weitere wichtige Informationen

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.BSI

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.