



# Blickpunkt Microsoft

Herzlich willkommen.

## Wer steckt hinter der skillocation GmbH?



Carsten Bodemann

Lizenzierung  
& SAM



Carola Pantenburg

Strategie  
& Change Management



Bernd Sailer

Lizenzierung, SAM  
& Technik

# Agenda

- Infrastruktur und Produktivität aus der Cloud von Microsoft
- Neue Optionen für kleine und große Unternehmen
- On-Premises oder hybride Nutzung mit Office 365
- Lizenzierung von Microsoft Produkten – Möglichkeiten und Stolperstellen
- Software Asset Management - besser selber mal einen Überblick verschaffen
- Fragerunde



# Infrastruktur und Produktivität aus der Cloud von Microsoft

# Die Microsoft Cloud Strategie



Exchange



SharePoint



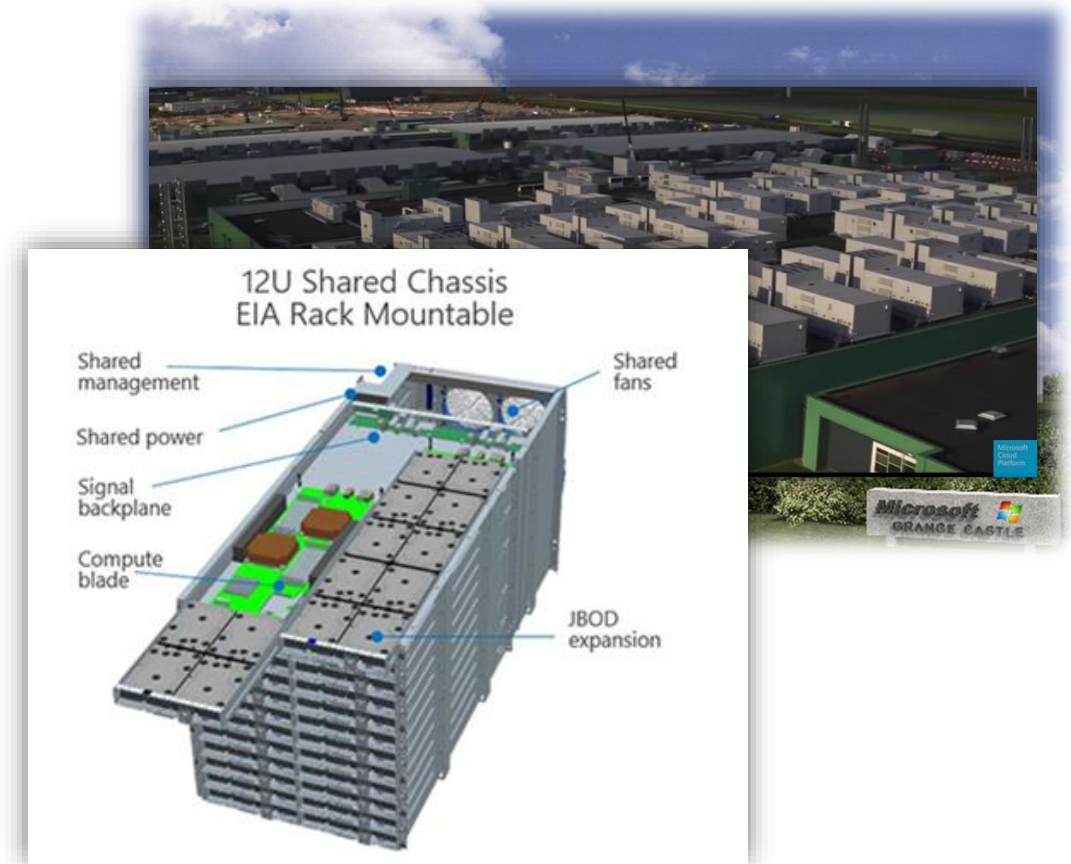
Skype for Business



Office 365



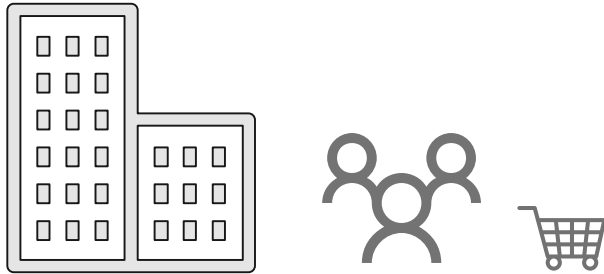
Microsoft Azure



# Neue Optionen für kleine und große Unternehmen

On-Premises, Cloud, Hybrid – alles ist machbar. Immer noch.

# Neue Optionen für kleine und große Unternehmen - Beschaffung



Value-added Partner

Value-added Partner:  
Cloud Solution Provider (CSP)  
Program  
Managed Partner Services =>  
alles aus einer Hand

Durch Microsoft  
unterstützt

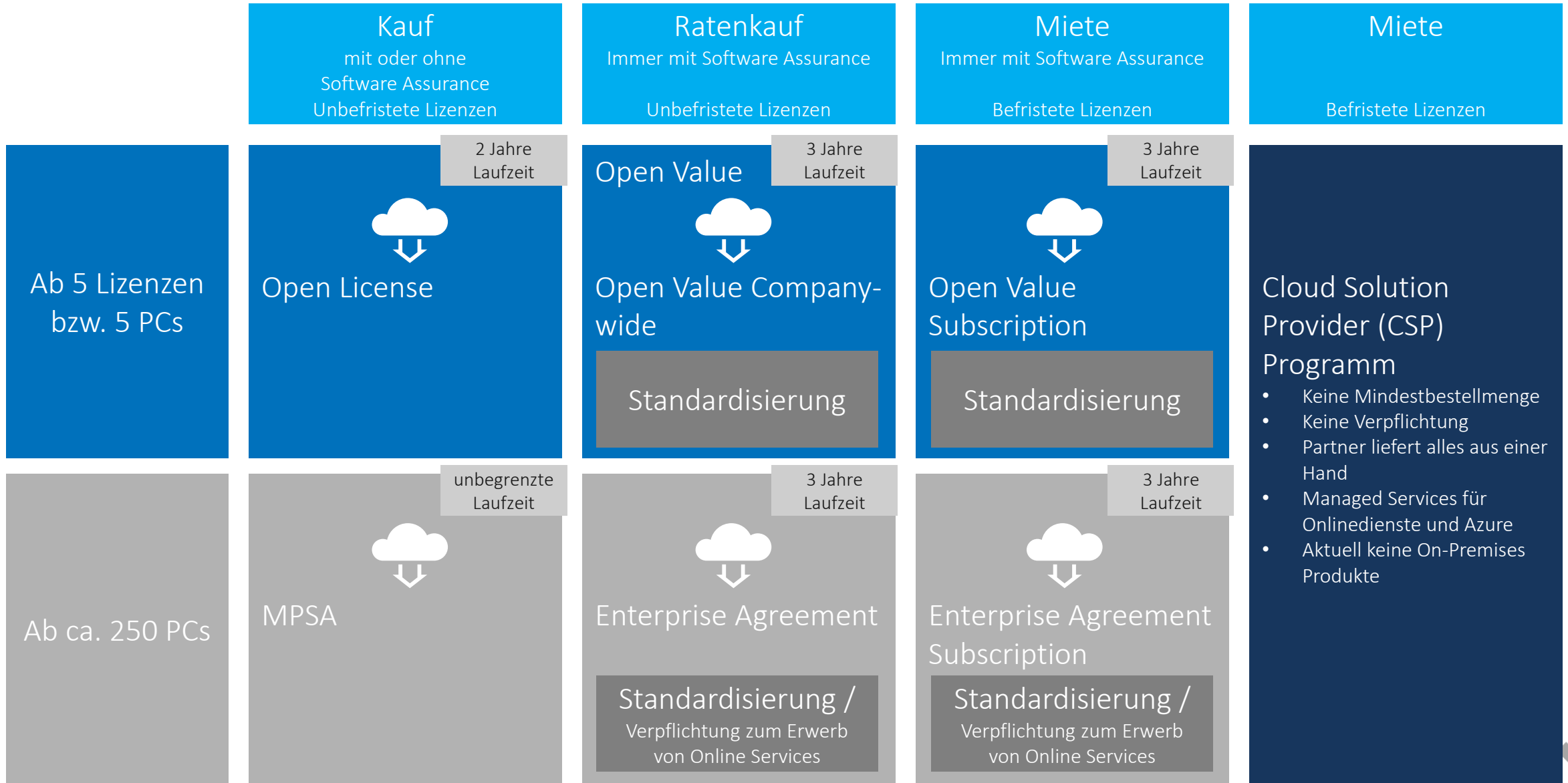
Microsoft unterstützt:  
Enterprise Agreement  
Unternehmensweite Standardisierung  
bei Enterprise Produkten, kleinere  
Kunden bedienen sich der Open  
Lizenzprogramme

Self-Service via Web

Self-Service via Web:  
Microsoft Online Subscription  
Program (MOSP)  
Erwerb und Buchung von Lizenzen  
über office365.com bzw. azure.com



# Heutige Optionen zur Microsoft Lizenzbeschaffung





Neue Produktwelt – alternative Beschaffung von Lizenzen  
über Office 365 Produktwelt

# MOSA-Preis: pro Monat/Benutzer netto

Skype for Business Enterprise Voice • (Cloud PBX ) Telefonsystem • Audio Conferencing								+ Anrufplan 10,10 € / 20,20 €
Power BI Pro & MyAnalytics								
Erweitere Security • Advanced Threat Protection, Customer Lockbox								
Exchange Enterprise Funktionen • Message Encryption, Voice Mail, Archivierung • Unbegrenzte Archiv- und 100 GB Postfachgröße	Exchange Online Plan 2 (inkl. Plan1, aber 50 GB) 6,70 €							
SharePoint Enterprise Funktionen								
Compliance Services • Rights Management, Data Loss Prevention, E-Mail- und Datei-Encryption, eDiscovery Center								
Office 365 Pro Plus • RDS Nutzung • Integration von Rights Management, Richtlinien, Archivierung • Skype for Business Client, alle Excel BI Funktionen • (kein Booking, kein Outlook Customer Manager)						Office 365 ProPlus 12,90 €	Office 365 Enterprise E3 19,70 €	Office 365 Enterprise E5 34,40 €
Office 365 Business • Office Anwendungen & Office Online, Sway, Access, Outlook Customer Manager (kein Skype for Business Client) • 5+5+5 Installationen			Office 365 Business 8,80 €					
Yammer, Teams, Flow & PowerApps						Office 365 Enterprise E1 6,70 €		
Skype for Business Standard & Enterprise Funktionen • Präsenz, Instant Messaging, Desktopfreigabe • Video- und Webkonferenzen, VoIP • Skype for Business Broadcast (ab E1)								
SharePoint Standard Funktionen • 1TB/Tenant + 500 MB/User • OneDrive for Business (1 TB) • Co-Authoring, Office Online, Sway • Enterprise Social, Video, Delve & Planner			Office 365 Business Essentials 4,20 €		Office 365 Business Premium 10,50 €			
Exchange Standard Funktionen • 50 GB Postfach, OWA, AS/AV • SMTP/POP/IMAP/BlackBerry/Exchange ActiveSync	Exchange Online Plan 1 3,40 €							
CAL-äquivalente Rechte	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User-Grenze	unbegrenzt	1-300	1-300	1-300	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt



Je mehr im Bundle beschafft wird, desto günstiger die Preise  
für die einzelnen Produkte

# Microsoft 365 Enterprise

Produktivitätslösungssuiten  
rund um Office & Co.

Office 365 E1

Office 365 E3

Office 365 E5

Infrastrukturprodukt  
Enterprise Mobility + Security

Enterprise  
Mobility +  
Security E3

Enterprise  
Mobility +  
Security E5

Infrastrukturprodukt  
Windows

Windows 10  
Enterprise E3

Windows 10  
Enterprise E5

Microsoft 365 Enterprise E5

Office 365 E5

Enterprise Mobility +  
Security E5

Windows 10 Enterprise  
E5



# Microsoft Enterprise Mobility + Security (EMS)

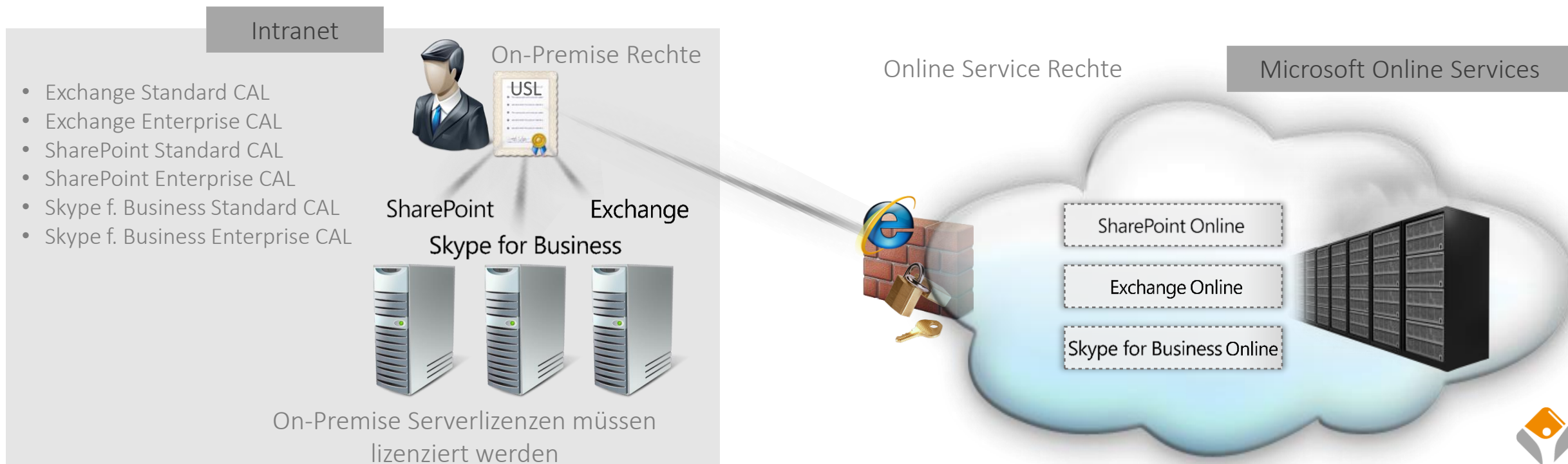
	Identitäts- und Zugriffsmanagement	Informationsschutz	Verwaltung mobiler Geräte und Anwendungen	Identitätsgesteuerte Sicherheit	Sicherheit für Ihre Cloud-Apps
EMS E5 oder Komponente von M365 E5	Azure Active Directory Premium P2	Azure Information Protection Premium P2			Microsoft Cloud App Security
	Plan 1 + fortgeschrittener Schutz für Nutzer und privilegierte Identitäten	Plan 1 + automatische Klassifizierung			Sichtbarkeit, Kontrolle und Schutz für Unternehmens-Cloud Apps
EMS E3 oder Komponente von M365 E3	Azure Active Directory Premium P1	Azure Information Protection Premium P1	Microsoft Intune	Microsoft Advanced Threat Analytics	
	Single Sign-On, mehrstufige Authentifizierung, Self-Service Kennwörter	Richtlinien für Verschlüsselung, Identität und Autorisierung für Dateien und Emails	Verwaltung fester PCs mobiler Geräte und Apps (Windows, iOS, Android)	Verhaltensanalyse zur Erkennung von Bedrohungen	



On-Premises oder hybride Nutzung mit Office 365

# CAL-äquivalente Rechte mit einer Abonnementlizenz pro Nutzer (User Subscription License - Bsp.: O365 E3)

- Eine User Subscription License kann für den Zugriff auf die Microsoft Online Services und die eigenen Server im Intranet genutzt werden. Beispiel:
  - Kunde lizenziert Office 365 Plan E3 (Bestandteil von E3 ist Exchange Plan 1 und Plan 2)
  - Der lizenzierte Benutzer greift mit der USL auf die Online Services zu
  - Das Unternehmen kauft eine Exchange Server Lizenz für den eigenen On-Premise Server
  - Der lizenzierte Benutzer kann mit der USL auf die eigenen On-Premise Server und Exchange Online zugreifen







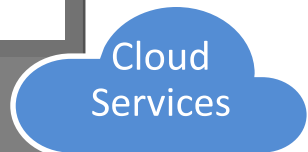
# MOSA-Preis: pro Monat/Benutzer netto

Skype for Business Enterprise Voice • (Cloud PBX ) Telefonsystem • Audio Conferencing									+ Anrufplan 10,10 € / 20,20 €
Power BI Pro & MyAnalytics									
Erweitere Security • Advanced Threat Protection, Customer Lockbox									
Exchange Enterprise Funktionen • Message Encryption, Voice Mail, Archivierung • Unbegrenzte Archiv- und 100 GB Postfachgröße	Exchange Online Plan 2 (inkl. Plan1, aber 50 GB) 6,70 € CAL Äquivalenz								
SharePoint Enterprise Funktionen • InfoPath Forms/Excel/Visio/Access Services									
Compliance Services • Rights Management, Data Loss Prevention, E-Mail- und Datei-Encryption, eDiscovery Center									
Office 365 Pro Plus • RDS Nutzung • Integration von Rights Management, Richtlinien, Archivierung • Skype for Business Client, alle Excel BI Funktionen • (kein Booking, kein Outlook Customer Manager)						RDS Nutzung möglich Office 365 ProPlus 12,90 €	RDS Nutzung möglich Office 365 Enterprise E3 19,70 €	RDS Nutzung möglich Office 365 Enterprise E5 34,40 €	
Office 365 Business • Office Anwendungen & Office Online, Sway, <b>Access</b> , <b>Outlook Customer Manager</b> (kein Skype for Business Client) • 5+5+5 Installationen			Office 365 Business 8,80 €						
Yammer, Teams, Flow & PowerApps Mobile Device Management		Office 365 Business Essentials 4,20 €		Office 365 Business Premium 10,50 €	Office 365 Enterprise E1 6,70 €				
Skype for Business Standard & Enterprise Funktionen • Präsenz, Instant Messaging, Desktopfreigabe • Video- und Webkonferenzen, VoIP • Skype for Business Broadcast (ab E1)					CAL Äquivalenz: •Exchange Std. CAL •SharePoint Std. CAL •SfB Std. CAL •SfB Ent. CAL		CAL Äquivalenz: •Exchange Std. CAL •Exchange Ent. CAL •SharePoint Std. CAL •SharePoint Ent. CAL •SfB Std. CAL •SfB Ent. CAL	CAL Äquivalenz: •Exchange Std. CAL •Exchange Ent. CAL •SharePoint Std. CAL •SharePoint Ent. CAL •SfB Std. CAL •SfB Ent. CAL •SfB Plus CAL	
SharePoint Standard Funktionen • 1TB/Tenant + 500 MB/User • OneDrive for Business (1 TB) • Co-Authoring, Office Online, Sway • Enterprise Social, Video, Delve & Planner									
Exchange Standard Funktionen • 50 GB Postfach, OWA, AS/AV • SMTP/POP/IMAP/BlackBerry/Exchange ActiveSync	Exchange Online Plan 1 3,40 € CAL Äquivalenz								
CAL-äquivalente Rechte	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User-Grenze	unbegrenzt	1-300	1-300	1-300	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	



# Microsoft Enterprise Mobility + Security (EMS)

	Identitäts- und Zugriffsmanagement	Informationsschutz	Verwaltung mobiler Geräte und Anwendungen	Identitätsgesteuerte Sicherheit	Sicherheit für Ihre Cloud-Apps
EMS E5 oder Komponente von M365 E5	Azure Active Directory Premium P2	Azure Information Protection Premium P2			Microsoft Cloud App Security
	Plan 1 + fortgeschrittener Schutz für Nutzer und privilegierte Identitäten	Plan 1 + automatische Klassifizierung			Sichtbarkeit, Kontrolle und Schutz für Unternehmens-Cloud Apps
EMS E3 oder Komponente von M365 E3	Azure Active Directory Premium P1	Azure Information Protection Premium P1	Microsoft Intune	Microsoft Advanced Threat Analytics	
	Single Sign-On, mehrstufige Authentifizierung, Self-Service Kennwörter	Richtlinien für Verschlüsselung, Identität und Autorisierung für Dateien und Emails	Verwaltung fester PCs mobiler Geräte und Apps (Windows, iOS, Android)	Verhaltensanalyse zur Erkennung von Bedrohungen	
 	Windows Server CAL + Microsoft Identity Manager CAL	Windows Server Rights Management Services CAL	System Center Configuration Management License (CML)	Advanced Threat Analytics Management License (CML)	



Zugriff auf



Windows Server und Microsoft Identity Manager

Zugriff auf

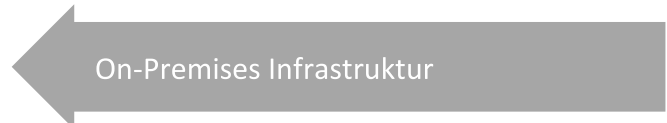


Windows Server Rights Management Services

Zugriff auf



System Center Configuration Manager



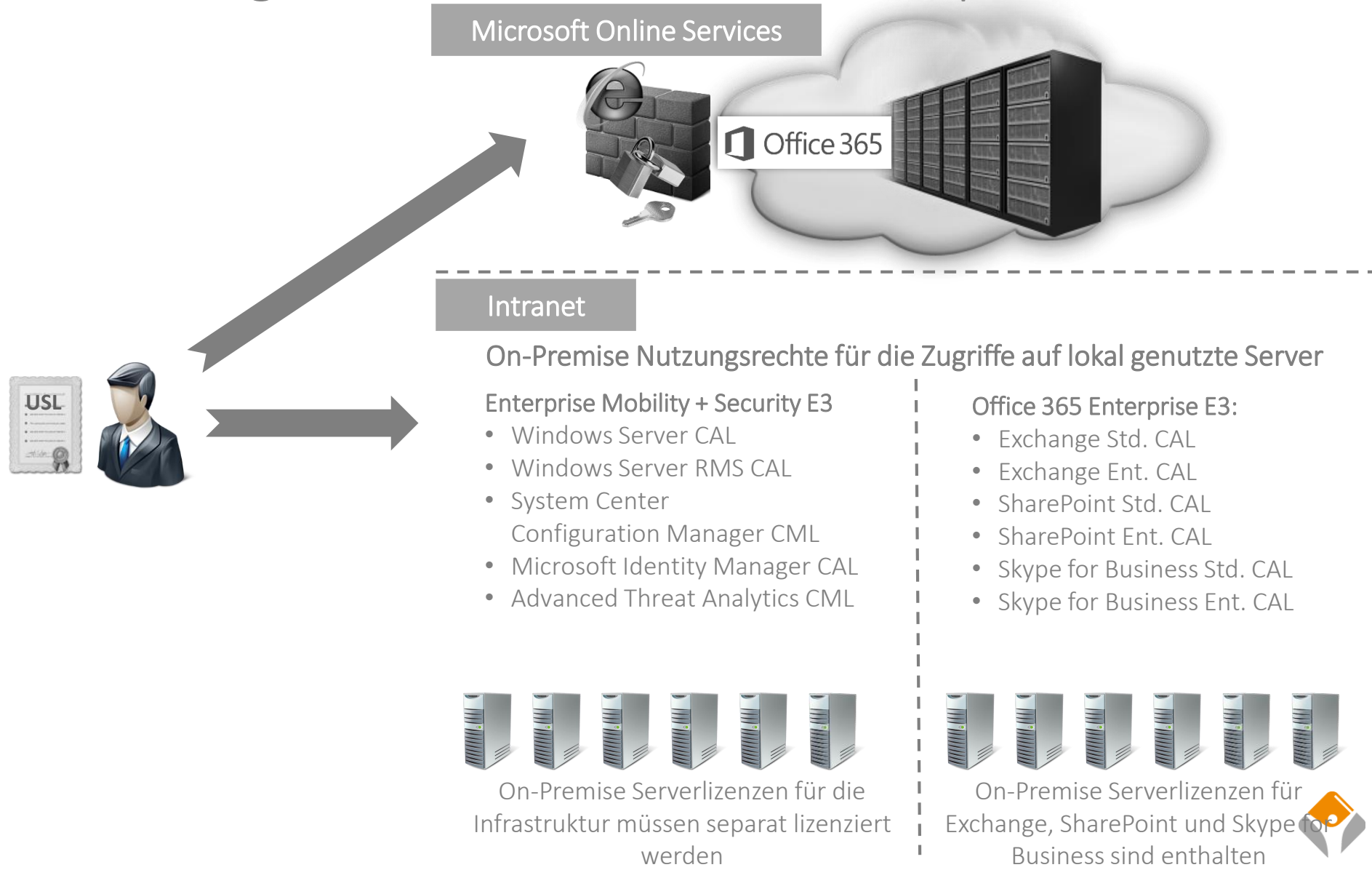
On-Premises Infrastruktur



# CAL-äquivalenter Zugriff mit Microsoft 365 Enterprise E3

Microsoft 365 E3

- Office 365 E3
- Enterprise Mobility + Security E3
- Windows 10 Enterprise E3 pro Nutzer



# Lizenzierung von Microsoft Produkten – Möglichkeiten und Stolperstellen

## Vorteil der Office 365 Lizenzierung pro Nutzer insbesondere bei Terminal Server Nutzung oder VDI

Die Nutzerlizenz von **Office 365** drängt sich bei der Bereitstellung von Office via **Remote Desktop Services** (Terminal Services) oder **Desktopvirtualisierung** auf. Hiermit darf der Nutzer von einem beliebigen Gerät auf das Office zugreifen, ob von außerhalb des Unternehmens oder innerhalb des Unternehmens. Auch für Bring-your-own-Device Szenarien ist Office 365 die ideale Lizenzform. Eine korrekte Lizenzierung mit einer klassischen Gerätelizenz von Office ist annähernd unmöglich bzw. sehr aufwändig.

Intranet des Unternehmens



Software Asset Management - besser selber mal einen  
Überblick verschaffen

# Proaktiv oder reaktiv

- Microsoft Lizenzvertrag = Recht für Microsoft Informationen einzufordern
- Beispiel Open Lizenzvertrag:
  - Der Kunde verpflichtet sich, nach einer Prüfung Microsoft eine schriftliche Erklärung zu übermitteln
  - Durch die Forderung einer Prüfung verzichtet Microsoft nicht auf ihre Rechte, durch andere gesetzlich zulässige Mittel diesen Vertrag durchzusetzen oder das geistige Eigentum von Microsoft zu schützen, einschließlich Durchführung einer Prüfung vor Ort.
- Produktbestimmungen Microsoft:
  - Zuweisung und Neuzuweisung von Lizenzen
    - Bevor der Kunde Software unter einer Lizenz ausführt, ist er verpflichtet, die entsprechende Lizenz einem Gerät oder Nutzer (wie jeweils zutreffend) zuzuweisen. Der Kunde kann eine Lizenz einem anderen Gerät oder Nutzer zuweisen, jedoch nicht früher als 90 Tage ab der letzten Neuzuweisung dieser Lizenz.



Aufforderung zur Selbstauskunft (Deployment Summary)



Microsoft sendet Wirtschaftsprüfer für eine Prüfung vor Ort

ca. 3 Wochen  
Zeit!

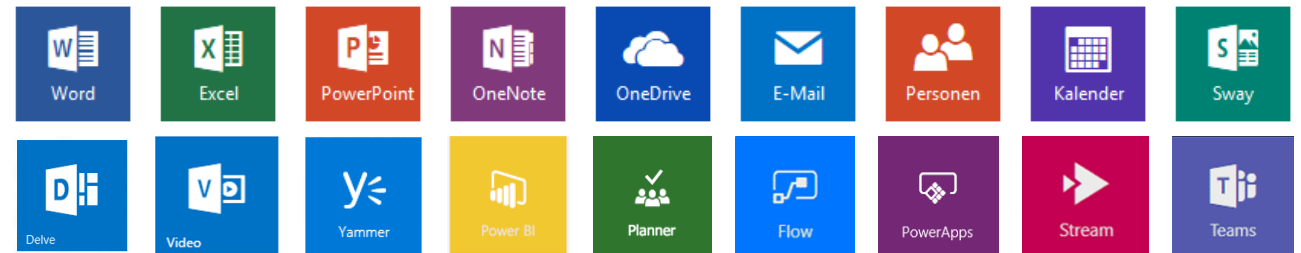




# Die Welt ändert sich... oder auch Digitale Transformation!



Die nächste Generation von Software wird uns zwingen, schneller mit Änderungen konform zu gehen  
z.B. Windows 10 – Windows as a Service



# Blickpunkt Microsoft

Wir möchten helfen.

## Wir stehen zur Verfügung, wenn Sie...

- ...eine objektive Beratung zur aktuellen Lizenzbeschaffung wünschen
- ...den Plan haben, das Thema Cloud Services näher unter die Lupe zu nehmen
  - welche Services verschaffen Ihrer Organisation Mehrwerte?
  - wie können erforderliche Lizenzen im Kontext Ihrer Anforderungen ideal beschafft werden?
- ...mit einem klaren Fahrplan Ihre Nutzer auf den Weg neuer Arbeitsweisen mitnehmen möchten
- ...sich einen Überblick über Ihre Lizenzsituation verschaffen möchten
- ...wenn Microsoft eine Aufforderung geschickt hat entweder direkt Auskunft zur Lizenzsituation zu geben oder sich ein Wirtschaftsprüfer im Auftrag der Microsoft angekündigt hat



# Kontakt

---

skilllocation GmbH

Am Ossenbrink 69

D - 44227 Dortmund

fon +49 231 72515090

fax +49 231 72515091

[www.skilllocation.com](http://www.skilllocation.com)



Carsten Bodemann

mob +49 163 2633626

[carsten.bodemann@skilllocation.com](mailto:carsten.bodemann@skilllocation.com)



Carola Pantenburg

mob +49 172 759781

[carola.pantenburg@skilllocation.com](mailto:carola.pantenburg@skilllocation.com)



Bernd Sailer

mob +49 172 9358578

[bernd.sailer@skilllocation.com](mailto:bernd.sailer@skilllocation.com)





© 2017 skilllocation GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken. Da skilllocation auf sich ändernde Marktanforderungen reagieren muss, stellt dies keine Verpflichtung seitens skilllocation dar, und skilllocation kann die Richtigkeit der hier dargelegten Informationen nach dem Zeitpunkt der Veröffentlichung nicht garantieren. skilllocation SCHLIESST FÜR DIESES DOKUMENT JEDE GEWÄHRLEISTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER KONKLUDENT. Die Benutzer/innen sind verpflichtet, sich an alle anwendbaren Urheberrechtsgesetze zu halten. Nutzungsrechte siehe [www.skilllocation.com](http://www.skilllocation.com).

Alle mit ® oder ™ gekennzeichneten Bezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Bezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen anderen Hersteller.