

Modern Workplace mit Microsoft 365



Oliver Bittis
v-olbi@microsoft.com

*Snr. Technology Consultant
Microsoft Deutschland GmbH*



Workplace of
tomorrow

Fördert die Kreativität und
Teamarbeit von Mitarbeitern
durch vereinfachte
Benutzererlebnisse bei
Geräten, Apps und Services

Wer bin ich



Besuch von Steve Ballmer (CEO Microsoft)



Partner First Roadshow – Secure Modern Workplace



CeBIT – Microsoft „Die Vision einer digitalen Stadt“



Intranet Reloaded – „Die digitale Revolution“



@HomeOffice



@HomeOffice - Update 😊 -



Der moderne Arbeitsplatz

Die Welt dreht sich dank Digitalisierung schneller und schneller. Immer mehr Unternehmen stellen sich der Herausforderung und implementieren interne und externe Veränderungen im großen Stil. Der Wandel Ihres Unternehmens muss den Bedürfnissen Ihrer Mitarbeiter und Kollegen gerecht werden, um bestehende Talente zu halten und neue zu gewinnen. So hat Ihr Unternehmen die Chance, sein volles Potential zu nutzen und Ihre Marktposition zu stärken und auszubauen. Ein moderner Arbeitsplatz ist nur ein Teil dieses Projektes, allerdings beeinflusst dieser erheblich den Erfolg oder Fall Ihres Unternehmenswandels.

- **Verschanken Sie Ihre Prozesse**
- **Arbeiten Sie von Überall**
- **Bieten Sie ihren Mitarbeitern attraktive Arbeitsplätze**
- **Gewährleisten Sie Sicherheit und Compliance**
- **Arbeiten Sie immer mit den aktuellsten Anwendungsversionen**

Unsere Vision eines modernen Arbeitsplatzes



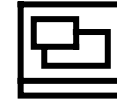
Unauffällige
Installationen und
Updates, alles
funktioniert einfach



Hybridfähig
für On-Prem und
Cloud-Anwendungen



Seien Sie produktiv, wo,
wann und wie auch
immer Sie sich wohlfühlen



Universelle Apps
mit einheitlichen
Erfahrungen auf ALLEN
Plattformen



Vertrauenswürdige Sicherheit
und Privatsphäre, über
Netzwerkgrenzen

Moderne, cloudbasierte Apps für Ihr Unternehmen

+

Best Device



Leicht, Dünn, lange
Akkulaufzeiten

Self-Service Onboarding

Sicherheit Built-In

Benutzerfreundlich

Immer Connected

+

Microsoft 365



Office 365 Business
oder Enterprise

Windows 10 Business
oder Enterprise

Enterprise Mobility +
Security

+

Value-Added Services



Garantie + Support

Baselines + Customization

Data + App Migration

Monatliche Full-Service-
Abrechnung pro Benutzer
oder Arbeitsplatz

Gerätehersteller

Microsoft

Partner

Der Sicherheitskreis hat sich geändert



The Modern Workplace Framework & Journey

01 

Identity and Threat Protection

02 

Device & Apps Management

03  

Productivity & Collaboration

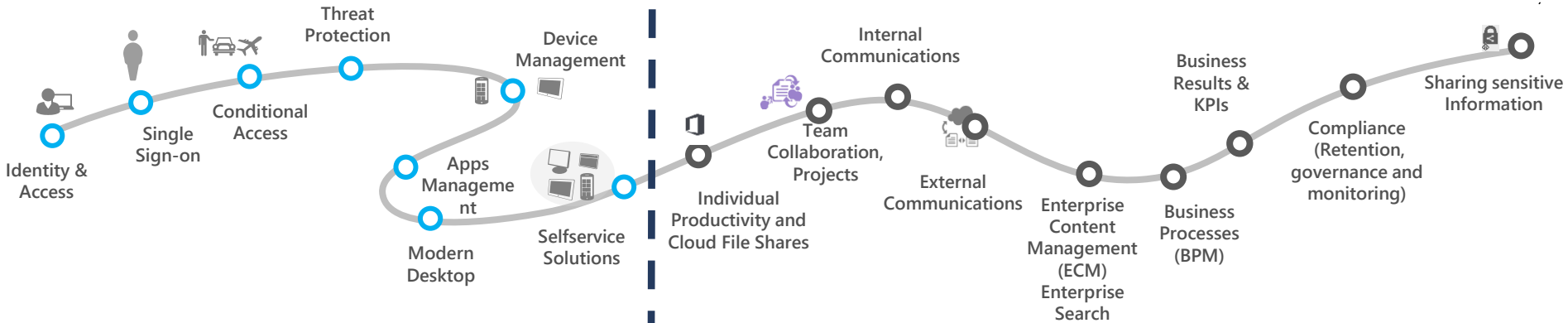
04  

Information Protection & Governance



Back-End

Front-end



The Modern Workplace Framework & Journey

01 

Identity and Threat Protection

02 

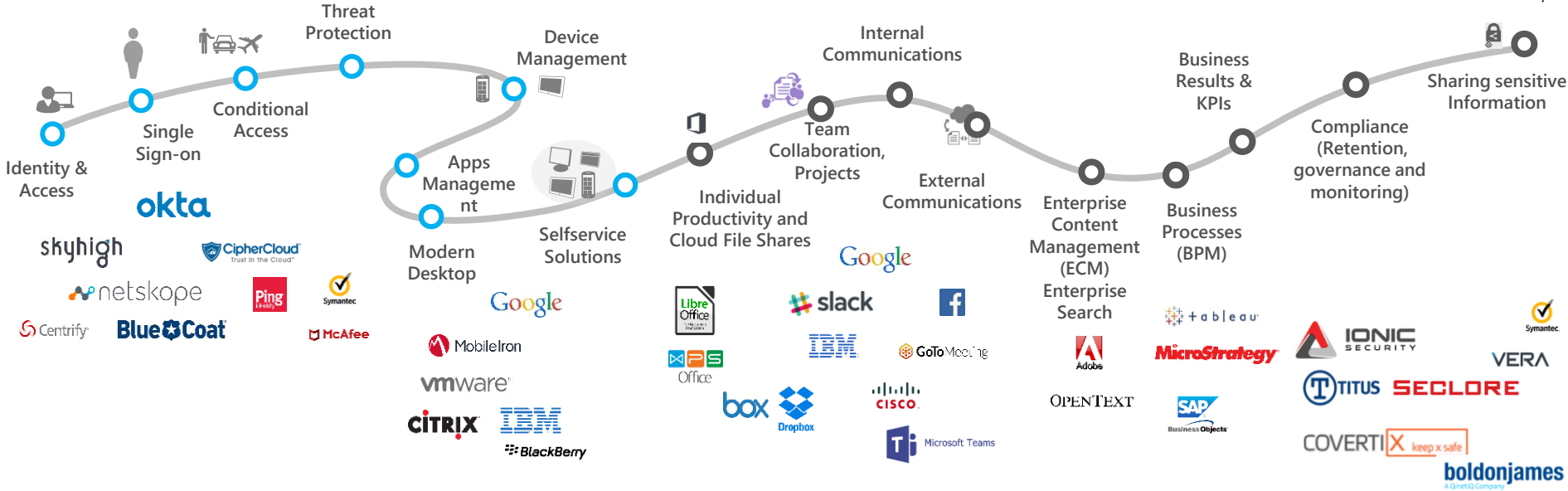
Device & Apps Management

03 

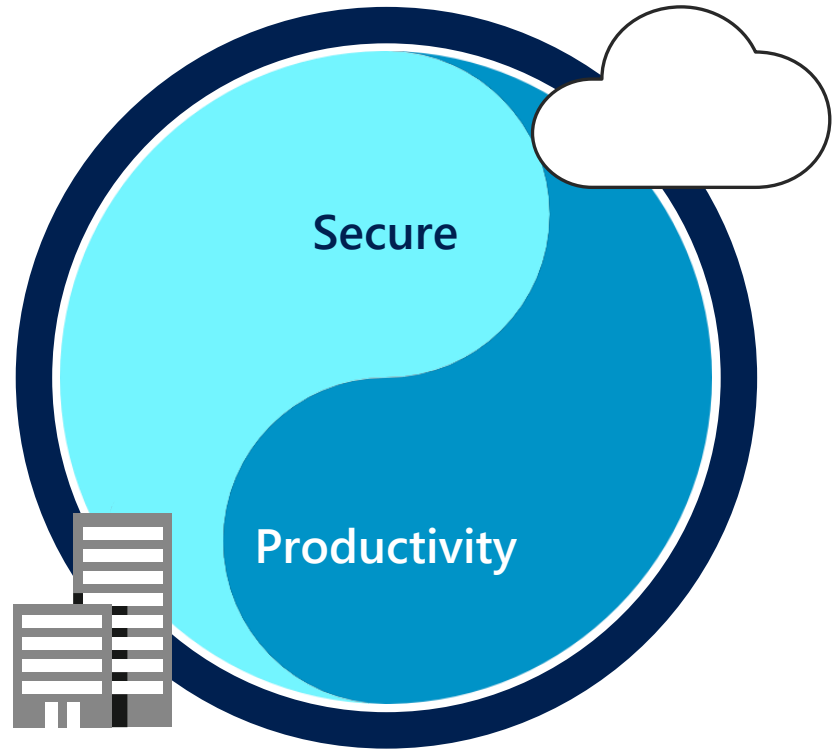
Productivity & Collaboration

04 

Information Protection & Governance



Wie können wir
Produktivität
ermöglichen, ohne die
Sicherheit zu
gefährden?



Die Sicherheit, die Sie benötigen,
integriert mit den von Ihnen
gewünschten
Produktivitätswerkzeugen

The Modern Workplace Framework & Journey

01 

Identity and Threat Protection

02 

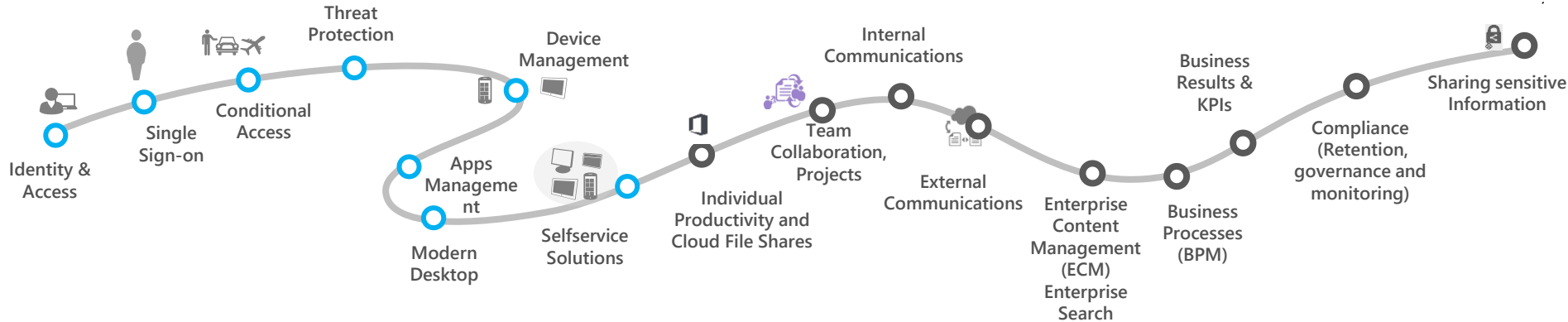
Device & Apps Management

03 

Productivity & Collaboration

04 

Information Protection & Governance



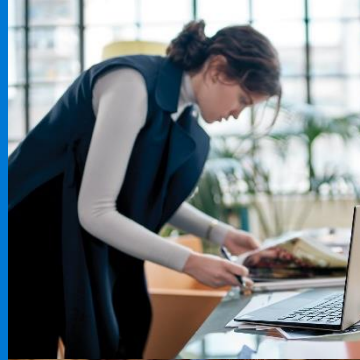
 Microsoft 365

Eine sichere, intelligente und vollständige Lösung für Ihre Mitarbeiter

Die moderne Lösung – Microsoft 365



Aktuelle Aufgaben für kleine und mittlere Unternehmen



Kosten senken
und mehr Rücklagen bilden



Ressourcen schützen
und unerwartete Risiken abwehren



Produktivität steigern
und Remote-Arbeit unterstützen

Microsoft 365: Bereiche für potenzielle Einsparungen

Konsolidierung von
Lizenzkosten für
Technologie-
lösungen



Verringerung der
Gesamt-
risikokosten



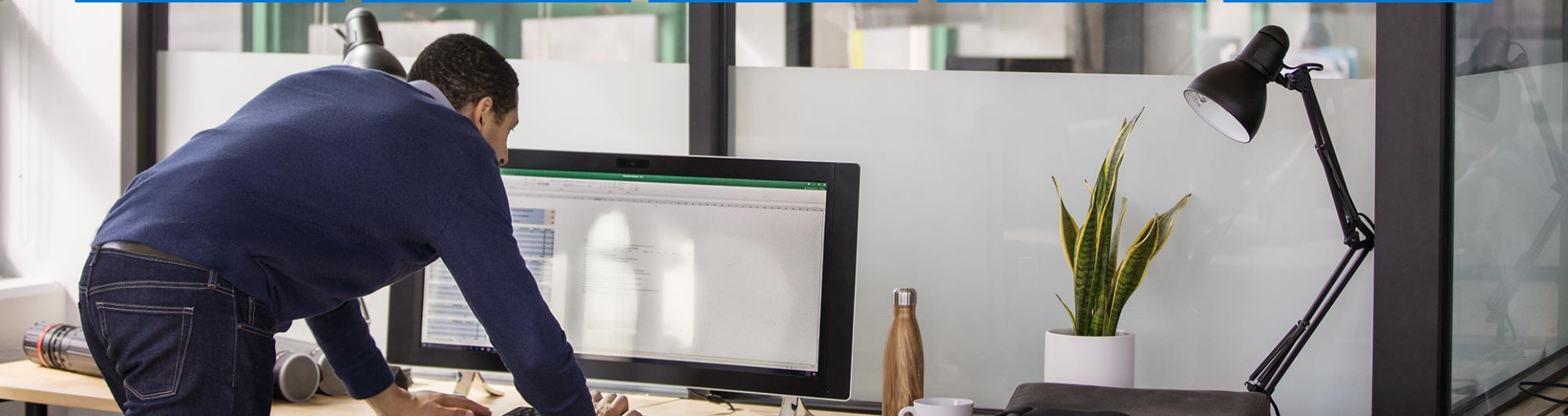
Einsparung von
Standortbetriebs-
kosten und
Reisekosten



Kostensenkung
durch Automa-
tisierung und
Prozess-
verbesserungen



Optimierung des
Cashflows durch
Wechsel von
Capex auf Opex



Microsoft 365 **Business Premium**: Die Grundausstattung für 16,90€ / Monat

Office 365

Bewährte Desktop-Anwendungen

Word, Excel, PowerPoint, Outlook, etc.

Online Services

50GB Exchange + Archive, 1TB
OneDrive/Sharepoint + Archive,
Microsoft Teams und mehr...

Zusätzliche Anwendungen

Microsoft Bookings, Planner, Forms,
Power Automation, etc.

Microsoft 365 Business Voice Telefonie

Windows 10

Windows 10 Business

Inklusive...

Windows Defender control

Windows Update control

Windows AutoPilot

Automatic app deployment

Microsoft Store control

Best of EMS

Schutz und Privatsphäre - auch
für das Home Office!

Bis zu 5 PCs, 5 Tablets und
5 Telefone pro User

Unternehmensdaten können
selektiv und aus der Ferne
gelöscht werden

Azure AD Plan 1

Intune MDM/MAM

Information protection / DRM

Kosten senken mit Microsoft 365 Business Premium

Sicherheit, Identitäten und Geräteverwaltung

Lösungen für Remote-Zugriff	6,50 €
Umfassender Schutz für E-Mails	4,25 €
Single Sign-on	1,70 €
Conditional Access+ MFA	5,00 €
Virenschutz für Endpunkte	2,90 €
Geräteverwaltung	3,86 €

Zusammenarbeit und Produktivität

Produktivitätsanwendungen und Dateispeicher	9,36 €
Chatbasierte Zusammenarbeit	6,25 €

Ideal für Unternehmen, die sichere Lösungen für die Remote-Arbeit einschließlich Collaboration-Werkzeugen benötigen – mit Microsoft Teams, Clouddateispeicher, Business-E-Mails und umfassenden Office-Anwendungen auf allen Geräten. Einschließlich Schutz vor komplexen Cyberbedrohungen und Geräteverwaltung.

Verwaltung und Sicherheit
für höchste Ansprüche

16,90 €
pro Monat

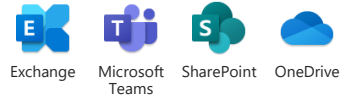
Monatliche Kosten für
Lösungen von
Drittanbietern:
ca. 40 €¹

¹ Schätzungen basieren auf offiziell verfügbaren Preisen: Dateispeicher und Produktivitätsanwendungen – GSuite – 9,36 € (unbegrenzter Speicher), chatbasierte Onlinezusammenarbeit – Slack – 6,25 €; Single Sign-on – Okta – ca. 1,70 €; Adaptive MFA (Conditional Access+ MFA) – Okta – ca. 5 €; Geräteverwaltung – IBM MaaS360 – 3,86 €, Endpoint Protection – Kaspersky – ca. 2,90 €, Proofpoint E-Mail-Schutz – ca. 4,25 €; Remote-Zugriff: Windows Terminal Server CAL (235 € Perpetual-Lizenz pro Nutzer über 3 Jahre, Kosten pro Monat etwa 6,50 €); TeamViewer – ca. 41,63 € pro Nutzer/Monat

Microsoft 365-Pläne für kleine und mittlere Unternehmen

Microsoft 365 Business **Basic**

Clouddienste



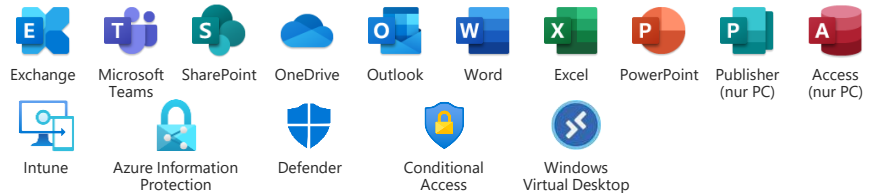
Microsoft 365 Business **Standard**

Clouddienste und Desktop-Apps



Microsoft 365 Business **Premium**

Clouddienste, Desktop-Apps und umfassende Sicherheit



Microsoft 365 **Enterprise E5**: GDPR Compliance Built-in

Office 365

Windows
10

Enterprise
Mobility &
Security

GDPR Tools

Gehärtete Cloud-basierte Immunität und Sicherheit

Automatisierte Archivierung, Datenklassifizierung, Audits und Berichte, Rechenschaftspflicht und digitale Rechteverwaltung

Maximaler Schutz mit Windows und Office Advanced Threat Protection ATP

Cloud-basiertes "Immunsystem", unterstützt durch Millionen von Sensoren und Datenpunkten auf Clients und Servern

Telefonie

VoIP kostenlos enthalten, optionale Festnetz-Telefonanlage mit optionalen Fair-Use-Tarifen

Microsoft 365 Component Map		Services & Features	A1	A3	A5
Office	Collaboration & Learning	Exchange Online (email and calendar), Teams , Yammer (social)	✓	✓	✓
		OneDrive for Business and SharePoint Online (files and sharing)	✓	✓	✓
		Groups (shared spaces) and Planner (work management)	✓	✓	✓
		Office Online web-based editing (Word, Excel, PowerPoint, and OneNote)	✓	✓	✓
		Office ProPlus Client (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote)		✓	✓
	Classroom Tools	Microsoft Teams Classroom , PLCs , and StaffHub	✓	✓	✓
		OneNote Class Notebook , Sway	✓	✓	✓
	More Inclusive Classrooms	Learning Tools , Accessibility Checker , Office Lens	✓	✓	✓
	Compliance	Legal Hold , eDiscovery	✓	✓	✓
		Advanced eDiscovery , Customer Lockbox , Advanced Data Governance			✓
Management & Security	Exchange Online Protection , DLP , Azure Rights Management , Message Encryption , School Data Sync	✓	✓	✓	
	Office 365 Cloud App Security		✓	✓	
Advanced Security	Office 365 Advanced Threat Protection , Threat Intelligence			✓	
Analytics	Power BI Pro , MyAnalytics , Delve			✓	
Voice, Video, and Meetings	Microsoft Teams	✓	✓	✓	
	Bookings , Live Events , Microsoft Stream		✓	✓	
Windows	Operating System	Windows 10 Upgrade License (Education Edition , Enterprise , Enterprise LTSB, & Pro)		✓	✓
	Management and Security	Windows Defender Antivirus		✓	✓
		Device Guard , Credential Guard , Exploit Guard		✓	✓
	Advanced Security	Microsoft Defender Advanced Threat Protection			✓
Enterprise Mobility + Security	Management and Security	Azure Active Directory P1 (SSO , MFA , SSPR , Conditional Access , Dynamic Groups)		✓	✓
		Azure Information Protection P1 (document classification, tracking, and revocation)		✓	✓
		Intune (MDM and Mobile Application Management (MAM) without the need for device enrollment)		✓	✓
	Advanced Security	Azure Active Directory P2 (Identity Protection and Privileged Identity Management)			✓
		Azure Information Protection P2 (automated classification and hold your own key)			✓
		Microsoft Cloud App Security			✓
Azure Advanced Threat Protection			✓		
Additional M365 Benefits	Student Benefits	Intune for Education , Azure Active Directory P1, Azure Information Protection P1, Advanced Threat Analytics		✓	✓
		Office 365 Cloud App Security , Minecraft for Education			✓
		Azure Active Directory P2, Azure Information Protection P2			✓
	Game Based Learning	Minecraft for Education		✓	✓
	Server & CAL	Productivity Server Licenses and Client Access Licenses (CALs) for Exchange, SharePoint, Skype for Business, etc.			✓
Windows Server Client Access Licenses (CALs)			✓	✓	
System Center Configuration Manager Client Management Licenses (CMLs)			✓	✓	
System Center Endpoint Protection			✓	✓	



Die Microsoft Cloud aus deutschen Rechenzentren

Unterstützen Sie KMUs mit Rechenzentren in Deutschland bei Compliance & Datenschutz – und schaffen Sie wiederkehrenden Umsatz!

Microsoft Cloud und die neuen Rechenzentrums-Regionen in Deutschland

- Microsoft Cloud-Dienste aus deutschen Rechenzentren: Azure, Office 365, Dynamics 365*
- Weltweite Standards an 2 Standorten in Frankfurt und Berlin
- Speicherung von Kundendaten in Deutschland
- > 400 Kilometer voneinander getrennt
- Geografische Redundanzfähigkeit
- Datenreplikation für Backup und Recovery in Deutschland
- Sicherheits- und Compliance-Standards wie in den anderen europäischen Rechenzentren
- Wichtig: Derselbe Preis wie für die weiteren Rechenzentrums-Regionen in der EU



* Zum Start wird Dynamics 365 Customer Engagement und PowerBI verfügbar sein. Dynamics 365 Finance und Dynamics 365 Supply Chain Management folgen später.

Welche Daten werden bei **Office 365** in deutschen Rechenzentren gespeichert?

Alle **zentralen Kundendaten im Ruhezustand**, auch die zur Datenreplikation für Notfallmaßnahmen und zur Erhaltung der Geschäftskontinuität, werden in demselben Land gespeichert.

Beispiele:

- Postfachinhalte in **Exchange Online** (E-Mail-Texte, Kalendereinträge und die Inhalte von E-Mail-Anhängen)
- **SharePoint Online**-Inhalte sowie die auf dieser Website gespeicherten Dateien
- Die auf **OneDrive for Business** hochgeladenen Dateien
- **Teams**-Chatnachrichten, einschließlich privater Nachrichten, Kanalmeldungen und in Chats verwendete Bilder

Neue Kunden mit deutscher Rechnungsanschrift werden seit Dezember automatisch in den deutschen Rechenzentren angelegt

Veränderungen im Geräte- und Sicherheitsmanagement

Flexible Geräteverwaltung von Microsoft

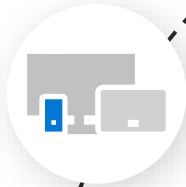


**Befähigen Sie
Ihre Benutzer**

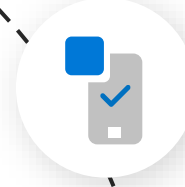


PC Desktop
Management

**Schützen
Sie Ihre
Daten**



Mobile Geräte
Management



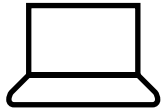
Mobile
Anwendungen
Management

Windows Autopilot & Intune

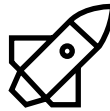
Bereitstellung und Management



Die moderne Windows-Bereitstellung // Der neue Weg



Windows 10 PC auspacken
und einschalten

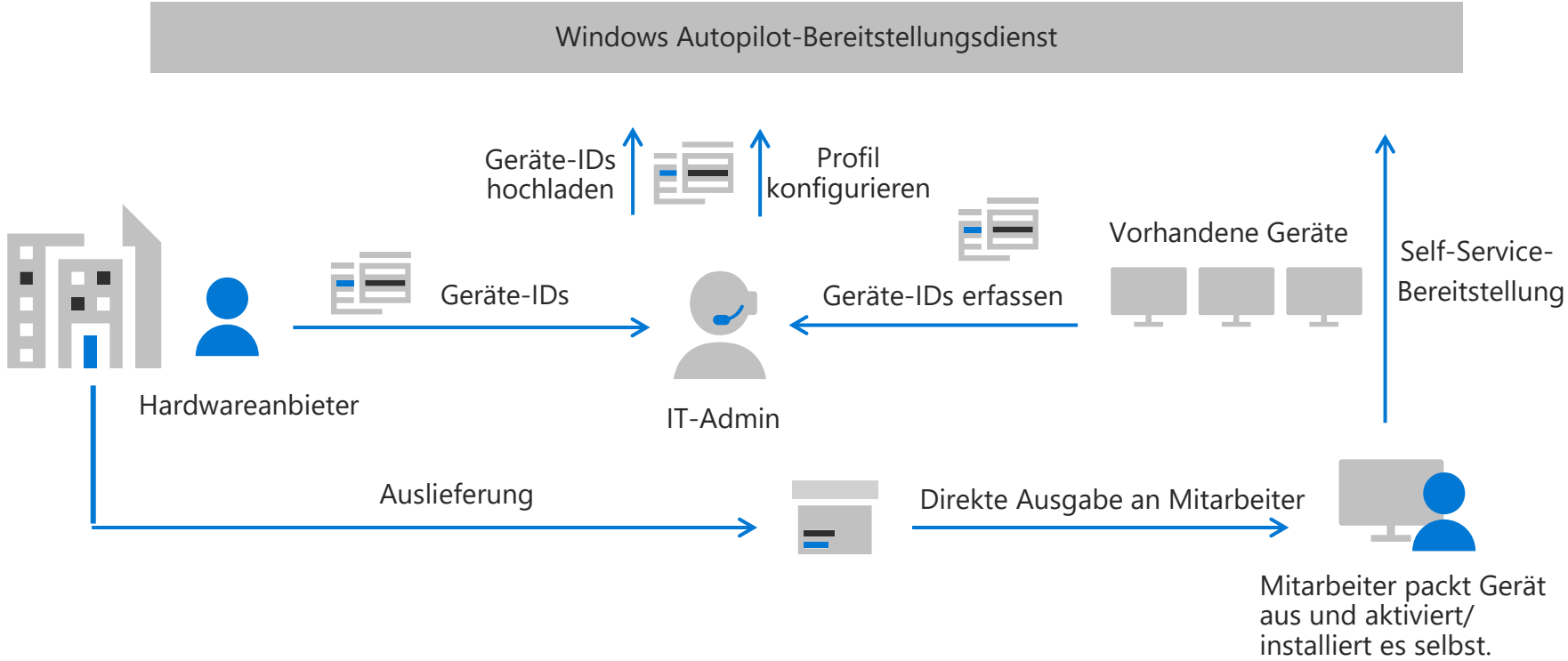


Konfiguration mit wenigen
Benutzerinteraktionen



Gerät ist bereit für den
produktiven Einsatz

Windows Autopilot-Bereitstellung im Überblick



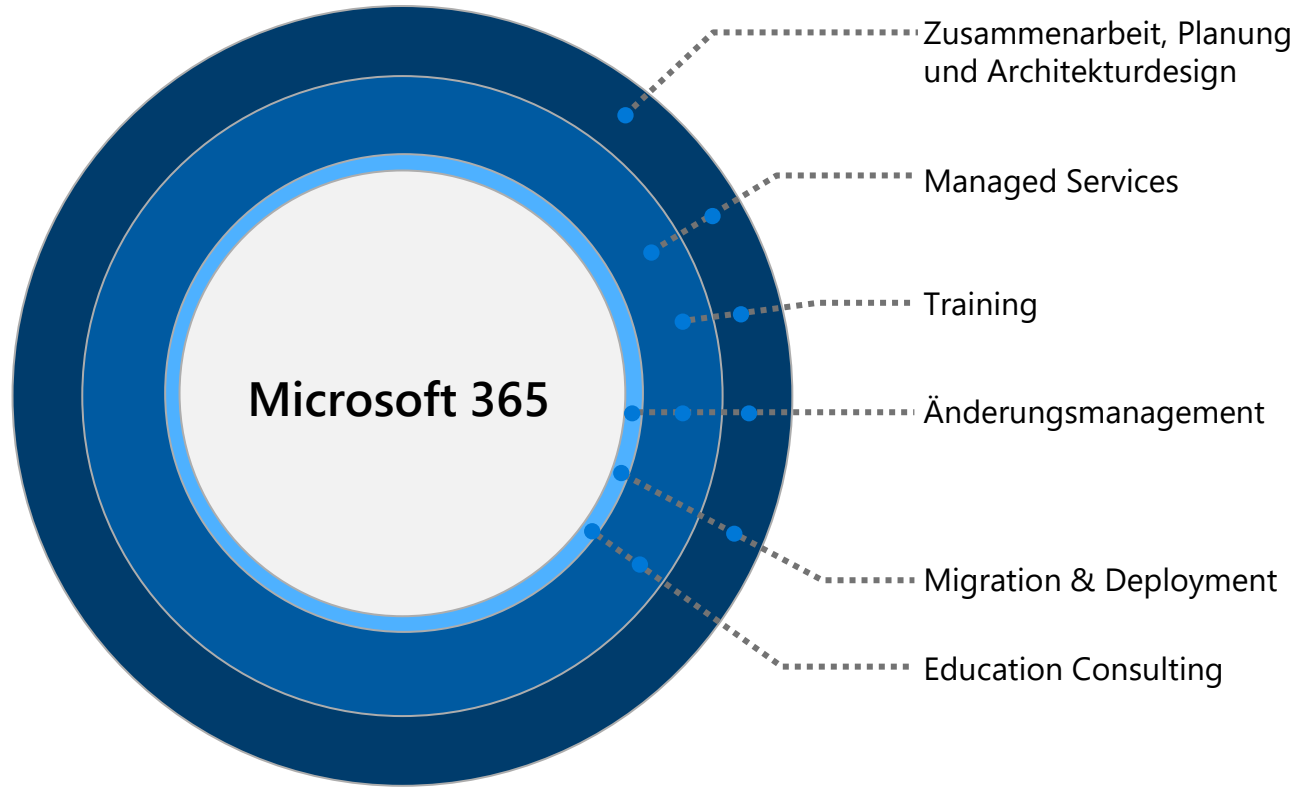
Geräte Lifecycle Management mit Windows Autopilot & Intune

Die Vorteile

- Keine Wartung von Images und Treibern mehr
- Die IT-Abteilung muss die Geräte nicht anfassen
- Einfaches Verfahren für Benutzer und IT
- Integration in die Geräte-Lieferkette
- Gerät können wieder in den betriebsbereiten Zustand zurücksetzt werden



Erweiterung der Dienstleistung von Partnern



Erfahren Sie jetzt mehr!

[Microsoft 365 Business-Webseite](#) ▶

[Microsoft-Kundenreferenzen](#) ▶



Vielen Dank!

Ich wünsche Euch noch
eine erfolgreiche Woche
und bleibt gesund !!!

