



MANAGE. DEPLOY. AUTOMATE.

MICROSOFT 365

# WINDOWS 365 OVERVIEW & ENDPOINT MANAGER

[WWW.ZBITS.DE](http://WWW.ZBITS.DE)



WINDOWS 365

# AGENDA

- I. Wer ist zbits
- II. Was ist M365 bzw. Windows 365?
- III. Was ist Microsoft Endpoint Manager?
- IV. Hands On – Live Demo

ZBITS GMBH

# WER IST ZBITS



## SPEZIALISIERUNG

Microsoft 365  
Client Management



## TOM BAUMANN

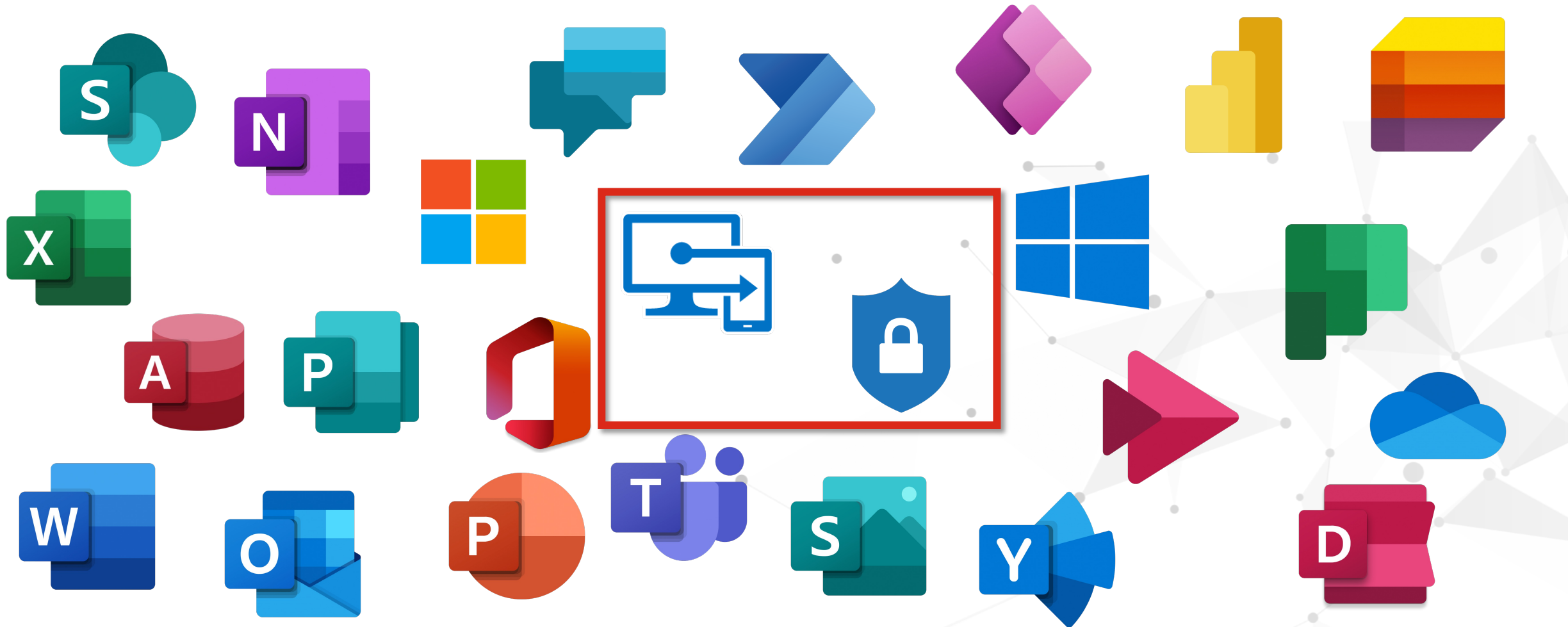
IT-Architekt  
W365/Endpoint Manager



## SEBASTIAN KNITTLER

Defender for Endpoint

# WAS IST MICROSOFT 365

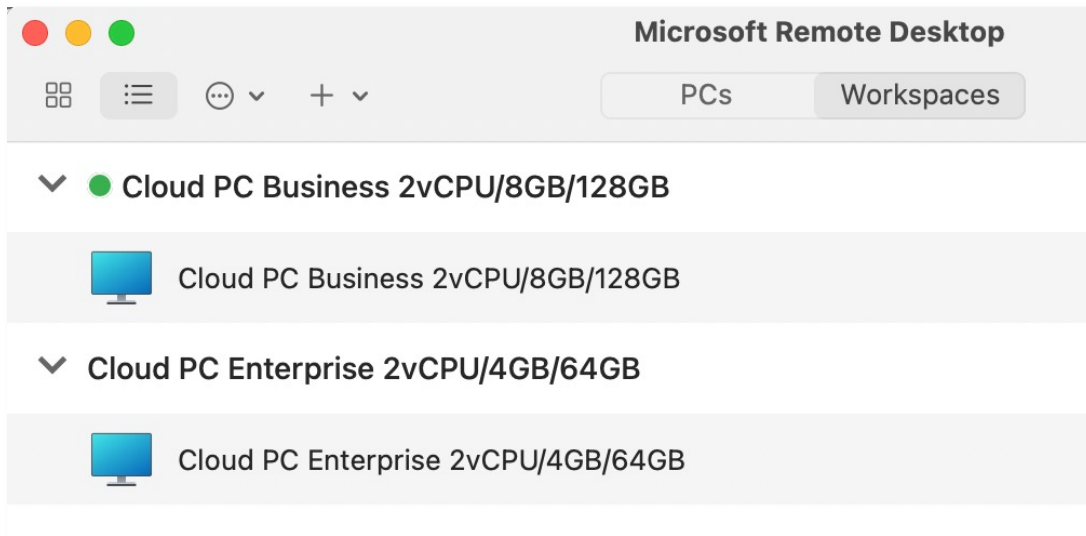


# WAS IST WINDOWS 365

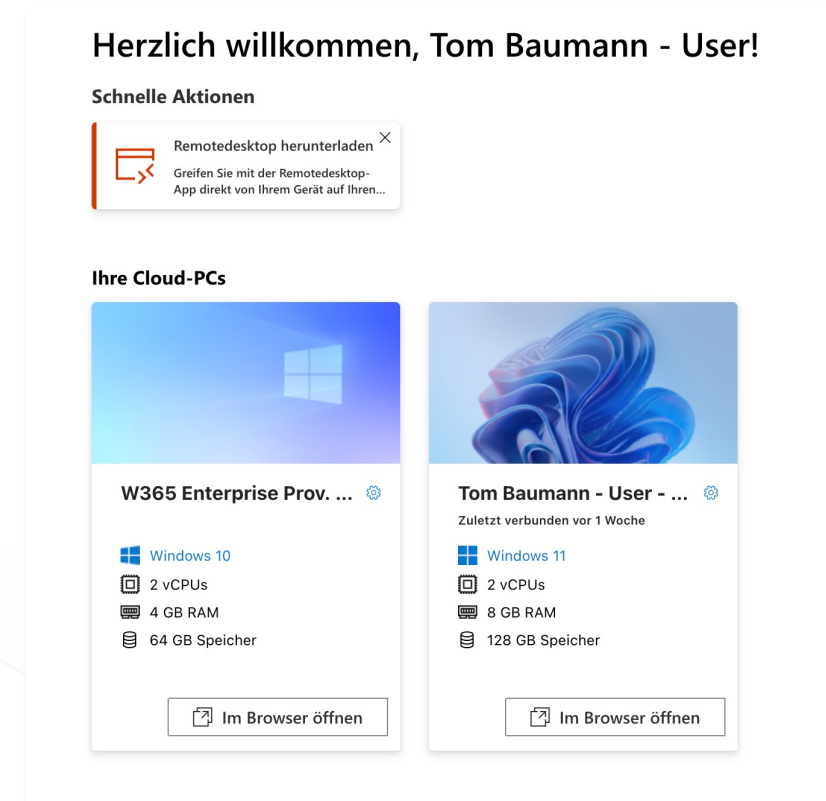
- ▲ Personalisierter Cloud PC zum monatlichen Fixpreis (**kein** pay-as-you-go!)
- ▲ betrieben in Azure Cloud
- ▲ browserbasierter Zugriff (HTML5) oder alternativ über RDP
- ▲ Voll eingebunden über Azure VNET
- ▲ 12 verschiedene verfügbare Konfigurationen (vCPUs, RAM, HD)
- ▲ Verwaltung über Microsoft Endpoint Manager (MEM)
- ▲ sehr schnell in der Bereitstellung (automatisiert über Admincenter MEM)
- ▲ Business und Enterprise Modell

# ZUGRIFF AUF CLOUD PC

▲ Zugriff über RDP Client/Arbeitsbereich



▲ browserbasierter Zugriff über  
(<https://windows365.microsoft.com>)



# LIZENZMODELL

- ▲ 12 verschiedene Leistungsklassen
- ▲ Lizenzierung pro User
- ▲ 1:1 Zuordnung

Pläne und Preise			
Prozessor ⓘ	RAM ⓘ	Speicher ⓘ	Stückpreis
2 vCPU	4 GB	64 GB	25,50 € Lizenz/Monat
2 vCPU	4 GB	128 GB	28,20 € Lizenz/Monat
2 vCPU	4 GB	256 GB	36,40 € Lizenz/Monat
2 vCPU	8 GB	128 GB	37,30 € Lizenz/Monat
2 vCPU	8 GB	256 GB	45,50 € Lizenz/Monat
4 vCPU	16 GB	128 GB	60,10 € Lizenz/Monat
4 vCPU	16 GB	256 GB	68,30 € Lizenz/Monat
4 vCPU	16 GB	512 GB	92,00 € Lizenz/Monat
8 vCPU	32 GB	128 GB	112,00 € Lizenz/Monat
8 vCPU	32 GB	256 GB	120,20 € Lizenz/Monat
8 vCPU	32 GB	512 GB	143,90 € Lizenz/Monat

# UNTERSCHIEDE BUSINESS VS. ENTERPRISE

## ▲ Business

- ▲ für kleine Unternehmen bis 300 User
- ▲ keine Azure Subscription notwendig
- ▲ kann nicht mittels Endpoint Manager verwaltet werden

## ▲ Enterprise

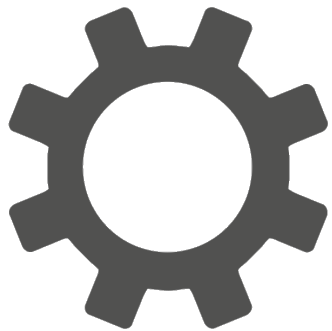
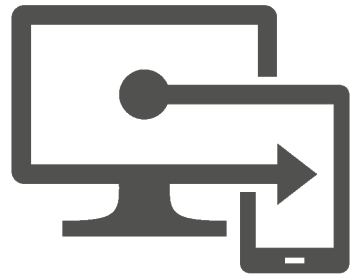
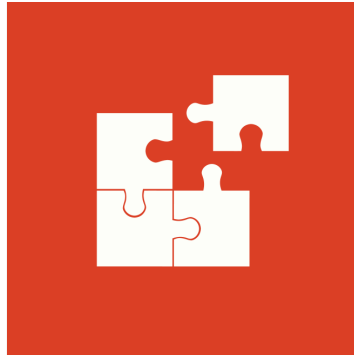
- ▲ für beliebig viele User ausgelegt
- ▲ Azure Subscription notwendig
- ▲ kann mit Endpoint Manager verwaltet werden



# VORTEILE

- ▲ von nahezu jedem Endgerät mit HTML-5-fähigem Browser aus zugänglich
- ▲ unabhängig von dessen Hardware-Specs
- ▲ Kein Remotedesktop Gateway Server mehr notwendig
- ▲ Daten liegen in der Cloud, nicht lokal auf dem Computer des Anwenders
- ▲ Schnelle und standardisierte Bereitstellung nach Unternehmensvorgaben

# WAS IST MICROSOFT ENDPOINT MANAGER (MEM)



▲ Verwaltung von Windows 10/11 Enterprise

▲ Microsoft 365 Admin Center

▲ Microsoft Endpoint Manager (aka Intune)

- Desktop und Mobile Client Verwaltung
  - Windows, Mac OS, IOS, Android, MAC OS, Chrome (preview)

▲ Windows Autopilot (OS Deployment)

# ENDPOINT MANAGEMENT

- ▲ Moderne Windows 10/11-Verwaltung aus der Cloud
- ▲ Keine on-Prem Infrastruktur notwendig
- ▲ Bedingter Zugriff (Conditional Access): Steuerung der Zugriffs- und Authentifizierungsrechte
- ▲ Multiplattformfähig: Verwaltung von Microsoft, iOS, Android, MAC OS
- ▲ Cloudbasierter Schutz der verwalteten Endgeräte (MS Defender, Endpoint Security)
- ▲ Einfache Windows 10/11 Verwaltung (Deployment, Wartung, Update, Reinstall)

# HANDS-ON

## Windows 365

- ▲ Zugriff über windows365.microsoft.com
- ▲ Verwaltung in Endpoint Manager
  - ▲ Provisioning Policy für Deployment
  - ▲ Custom Image
- ▲ Szenarien aus der Praxis
  - ▲ Resize CloudPC
  - ▲ Reinstall CloudPC
  - ▲ Benutzerdefinierte Images
  - ▲ Lokale Administrationsrechte
  - ▲ Point-in-Time-Wiederherstellung

## Microsoft Endpoint Manager

- ▲ App-Management über MEM
- ▲ Device Management
- ▲ Appschutzrichtlinien
- ▲ Office 365 Konfiguration
- ▲ Endpoint Security
- ▲ Autopatch ("cloud WSUS")

# WEITERFÜHRENDE LINKS

- ▲ [Modern Workplace/Client Management](#)
- ▲ [Windows 365 Dokumentation](#)
- ▲ [Microsoft 365 Licencing Diagramm](#)



## SPEAKER INFO

# TOM BAUMANN

IT-Architekt



### Address

Johannes-Gutenberg-Str. 4 – 83301 Traunreut



### Email

tbaumann@zbits.de



### Phone

+49 160 44 53 50 3

