

IT-alliance meets MICROSOFT

28. März 2017



Agenda

- 18:00 – 19:00 Microsoft Office Tour
- 19:00 – 19:10 Microsofts Weg in die Cloud
- 19:10 – 19:25 Update Office 365
- 19:25 – 19:40 Update zu Azure
- 19:40 – 19:45 Zukünftige Events

Ansprechpartner Microsoft

Dominik Lenz

Partner Sales Executive
Small Medium Business

Office: +43 (1) 61064422

Mobile: +43 (664) 1927 422

a-dolenz@microsoft.com



Microsofts Weg in die Cloud



2005: während der Aufbahrung von Papst Johannes Paul II



2013: der neue Papst Franziskus zeigt sich auf dem Balkon des Vatikans

GOING DIGITAL

1 Million/Stunde
Neue Geräte gehen
2020 online

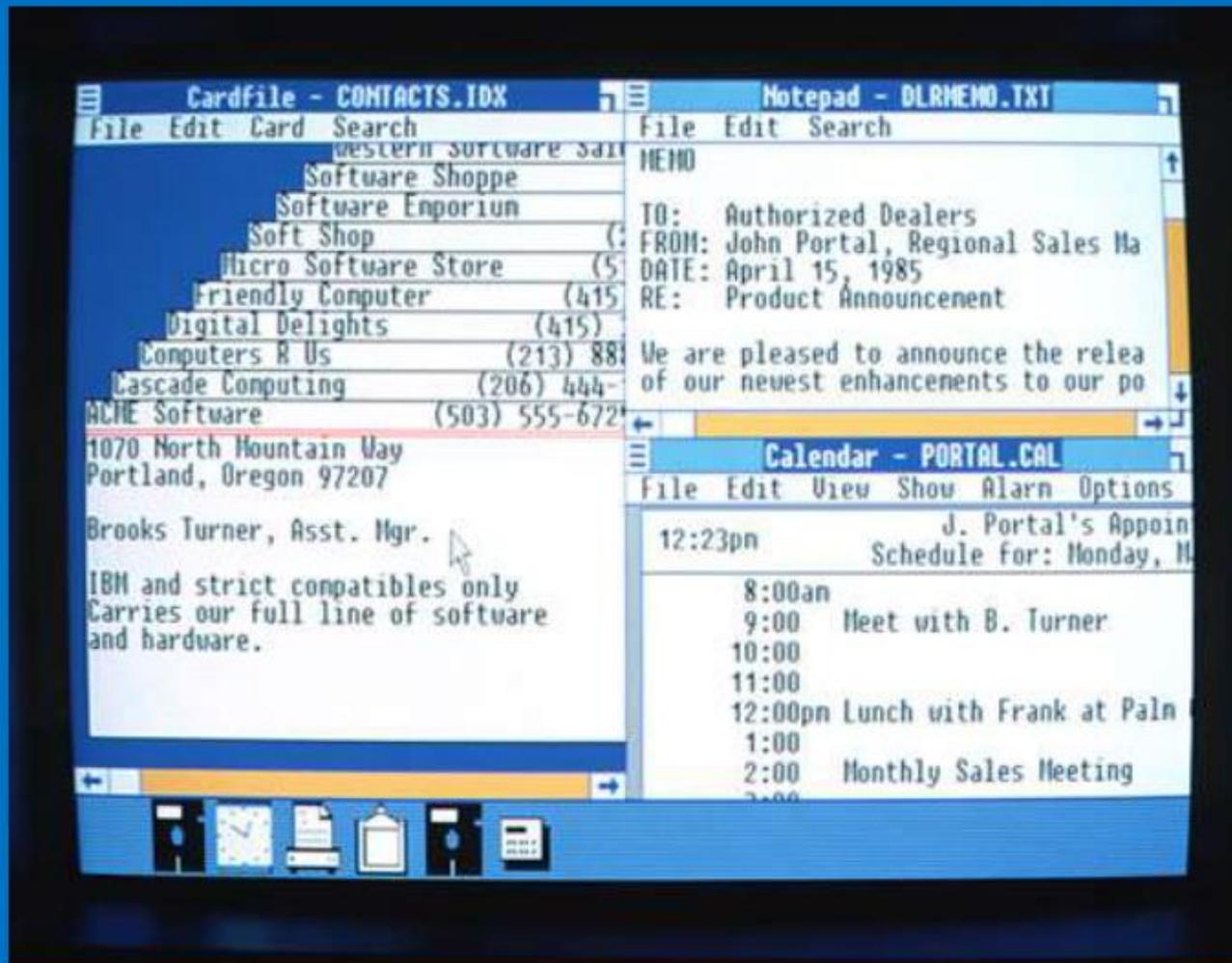
44-fache
Steigerung der
Datenmenge in 10
Jahren

60%
Cloudbasierend
im Jahr 2025



1975

Bill Gates: "A PC on Every Desk and in Every Home"



1985

Microsoft bringt die erste Retail-Version von Windows heraus, eine graphische Benutzeroberfläche von MS-DOS

*Wir prägen gerade die nächste "New Era"
und erfinden uns neu als
„Mobile-first, Cloud-first Company“*

Die 4 + 1 Mega Trends der IT

- Traditional IT Verkäufe sindken um 23% YoY
- Wachstum 5X schneller als traditionelle IT Verkäufe (\$107.2 Milliarden bis 2017)

Cloud
Und deren ökonomischen
Vorteile

- 2014 wurden erstmals mehr Devices als Desktops verkauft
- Durchschnittliche Arbeiter verwenden 4.3 Devices (BYOD)
- Jährliches Wachstum ca. 6,3%

Mobility
Und die
"Consumerization" der IT

compute
storage
network

- KMUs werden bis 2017 24% mehr in Social Media Tools investieren
- User greifen alle 17 Minuten auf ein Device zu

Social
Und das Wachstum intelligenter
Apps

- Innerhalb der nächsten zehn Jahre wird sich die Datenmenge 44X steigen (46% YoY)
- Der Anstieg an Daten kommt zu 85% aus neuen

Big data
Und die neue
Informationsflut

Security

Cloud Trend:

37,0%

Der Unternehmen in
Deutschland nutzen bereits
Clouddienste

36,7%

Einführung jetzt oder
geplant

Vorteile



Geschwindigkeit
2 Wochen

Um ein neues Service
anzubieten versus 6-12
Monate mit traditioneller
Technologie

(Case Study: HarperCollins
Publishers)

Scale



30.000 auf
250,000

Website Besucher
(Case Study: Autocosmos)



Wirtschaft

\$25,000

In der Cloud investiert
kosten \$100.000 on
Premise

(Microsoft Azure BI Team, STMG
Proof Points Central)

430
Milliarden+
Microsoft Azure AD
Authentifizierungen



280%
Datenbankwachstum pro
Jahr in Microsoft Azure

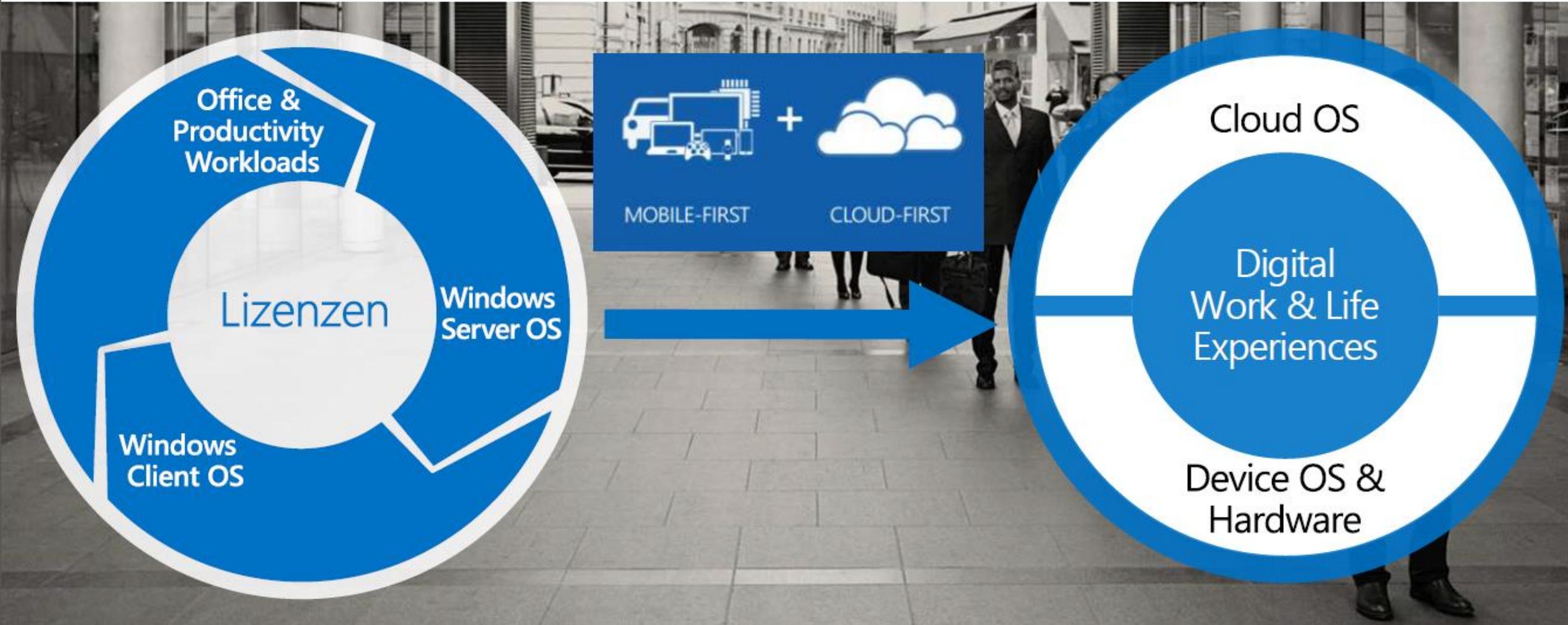


80%
der Fortune 500
benützen die Microsoft
Cloud



AZURE ADOPTION

Das "klassische" Microsoft erfindet sich neu!



Corporate Vision



"At our core, Microsoft is the productivity and platform company for the mobile-first and cloud-first world. We will reinvent productivity to empower every person and every organization on the planet to achieve more."

Das bedeutet auch: Entscheidungen, die früher nicht vorstellbar gewesen wären!

➔ **1st Party Hardware** wie z.B. Surface Pro 3, Microsoft Lumia

➔ **Office** für alle Plattformen   

➔ **Neue Lizenzierung:** pro Benutzer für 5 Geräte

➔ **Keine Windows-Lizenzgebühren** für <9" Devices

➔ **Cloud Investitionen** haben Top Priorität

➔ **Neue Partnerschaften**



salesforce.com[®]

ORACLE[®]



MISSION

Wir digitalisieren Österreich
#DigitaleHelden

ZIEL

Erfolg

PEOPLE

PARTNER

CUSTOMER

EXCELLENCE

Säulen
des
Erfolgs

Die 4 Säulen unseres Erfolgs

PEOPLE

- Talent Management
- Growth Mindset Culture
- Leadership Values

PARTNER

- 100% Cloud Partner
- Partner Value Proposition
- Partner Co-Selling

CUSTOMER

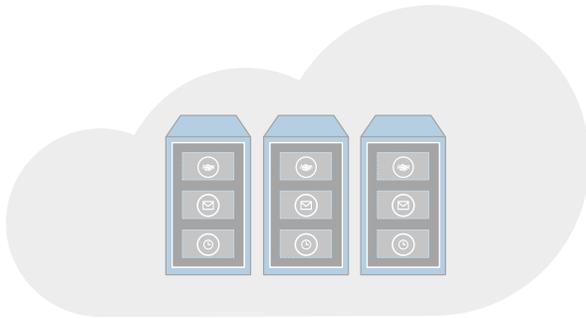
- One Enterprise
- Best Account Planning
- Lighthouse Wins

EXCELLENCE

- Simplicity & Quality
- Agile & Compliant
- Accountable & Focused

*Und wir bieten alles,
was unsere Kunden dafür benötigen!*

Die Cloud: Erweiterung der IT-Infrastruktur



Sofortige
Erweiterung der IT-
Kapazitäten
mit der Cloud

Die Cloud bietet folgende
Vorteile:

- Schnelle Bereitstellung von Apps
- Direkte Skalierung
- Gebühren nur für verwendete Ressourcen
- Sicherheit auf Unternehmensniveau

Mit Microsoft profitieren Sie von der idealen Kombination für Ihr Unternehmen



Physische Server



Virtualisierung



Cloud

Office 365 nutzen wir selbst jeden Tag!

Office Desktop-Version

Erledigen Sie Ihre Arbeit von überall, zu jeder Zeit und jedem Device auf allen Betriebssystemen.

Office 365 Business

Office 365 Business Premium

Office 365 ProPlus



Dokumente

Speichern, synchronisieren und teilen Sie Ihre Inhalte mit OneDrive for Business



Social

Enterprise Social Network mit Yammer



Mails

Greifen Sie auf E-Mails und Kalender von unterwegs zu mit Exchange Online

Exchange Online

Meetings

Effizientere Meetings mit Lync Online



<https://www.microsoft.com/ITShowcase>



Mission

Empower every person and every organization on the planet to achieve more

Worldview



Mobile-first



Cloud-first

Strategy

Build best-in-class platforms and productivity services for a mobile-first, cloud-first world



Reinvent productivity & business processes

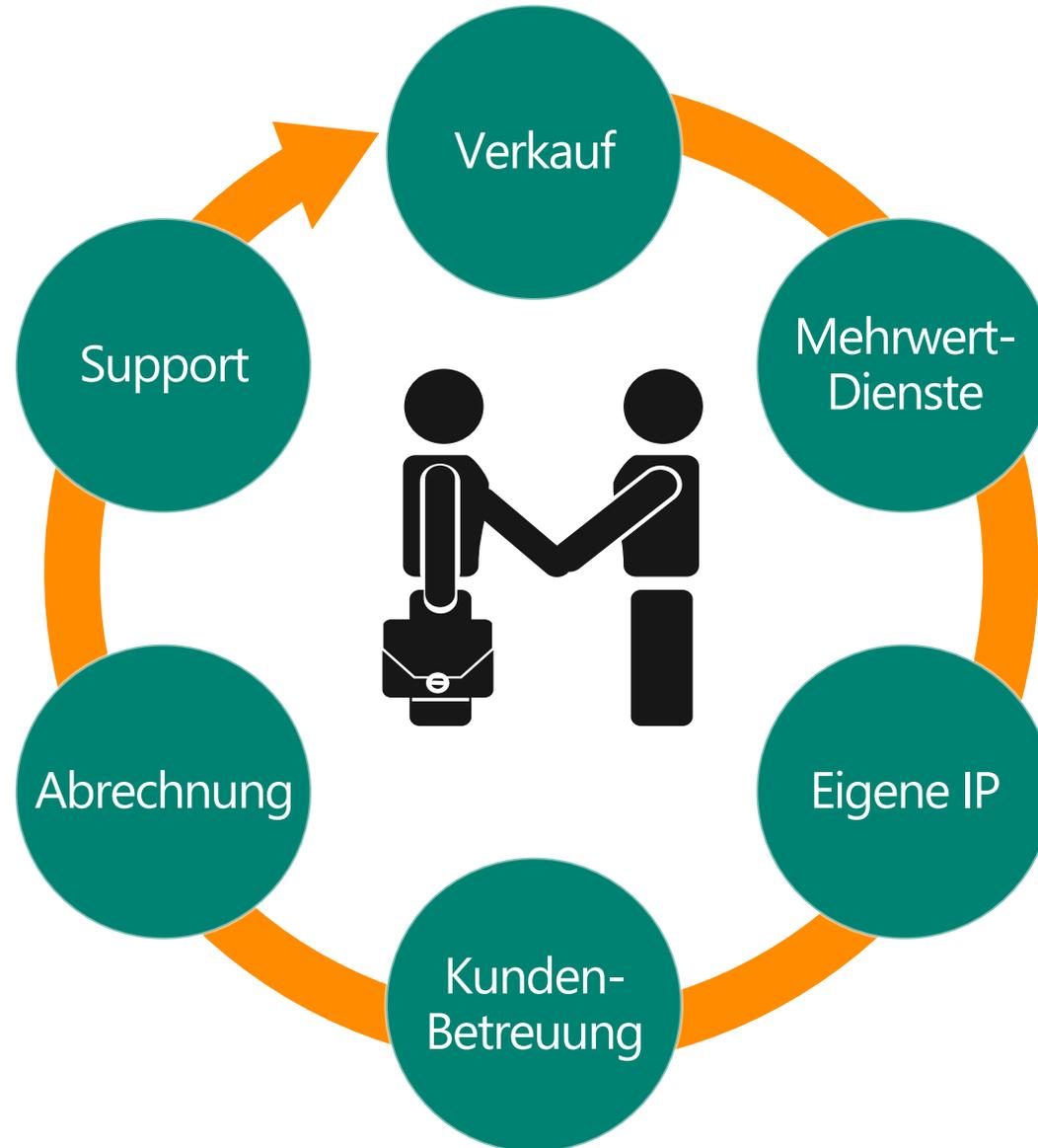


Build the intelligent cloud platform



Create more personal computing

CSP – komplette End-zu End Kundenbetreuung



Produktverfügbarkeit in CSP

Derzeit in CSP

 Office 365  Windows Intune /EMS

Microsoft Azure

 Microsoft Dynamics CRM Online

In Kürze verfügbar

Mehr Azure Services

Kontakt Daten Distribution – CSP Experten



ALSO Austria GmbH

Lukas Schneider

lukas.schneider@also.com

Tel: +43 (0) 664/ 8521 683



Ingram Micro GmbH

Daniel Penzel

daniel.penzel@ingrammicro.com

Tel: +43-1-4081543-356



Tech Data Österreich GmbH

Dimi Rogatchev

cloud-business@techdata.at

Tel: +43/1/48801-315

Kontakt Daten Distribution – CSP Experten



Insight Technology Solutions GmbH

Mag. Gerold Pulverer

gerold.pulverer@insight.com

Tel: +43 664 88929 613



Crayon Austria GmbH

Harald Messermayer

harald.messermayer@crayon.com

Tel: +43 699 1464 3439



Arrow ECS Internet Security AG

Christoph Tauscher

licensing.ecs.at@arrow.com

+43 1 370 94 40-418



Update Office 365

Office in der Cloud – Partner Opportunity

"In 2015, 15 percent of business users are provisioned, in whole or in part, with office system capabilities from the cloud - this percentage to grow to around 60 percent by 2020 "

Gartner

Übliche Office 365 Missverständnisse

Einige glauben...

Office 365 ist nur das "Office im Browser"

Office 365 ProPlus erlaubt keine lokal installierte Version

Office 365 User MÜSSEN ihre Daten in der Cloud speichern

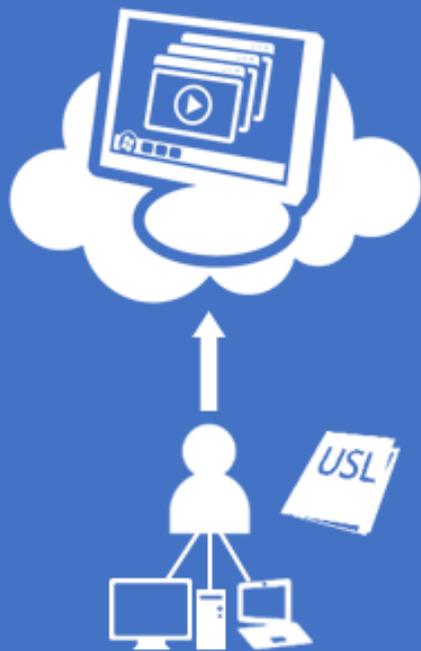
Wobei in Wirklichkeit...

Office 365 ist NICHT "Office im Browser". Es ist der volle Office Client plus Email, File Sharing, HD Video Conferencing etc.

Office 365 ProPlus erlaubt die gleiche Erfahrung wie Office 2016 Professional Plus, lokal installiert

Mit Office 365 KÖNNEN Daten in der Cloud gespeichert werden, oder lokal, oder beides

User Subscription License (USL) Basics



Pro User

Subscription Model

Niedrigere Einstiegskosten

Planbare Budgets

Up-to-date Software

Office 365 – Das Rundum Sorglos Paket

Office ProPlus

Office ProPlus entspricht Office 2016 Professional Plus (das on-premise Office das die Kunden kennen).

Unterschiede mit ProPlus:

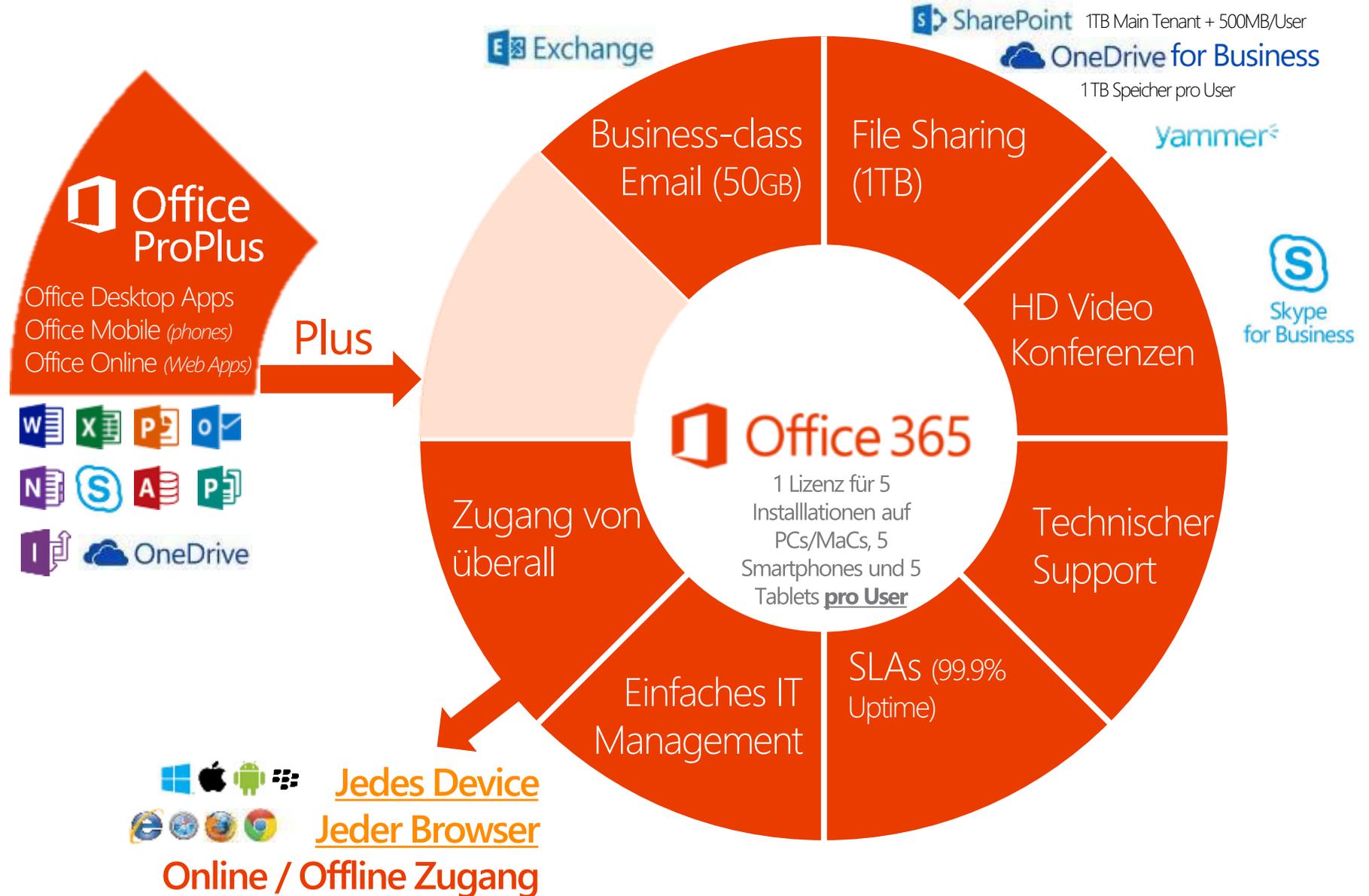
- 1) Lizenziert **pro User** nicht pro Gerät
 - Installation auf bis zu 15 Geräten
- 2) Nicht nur Desktop Applikation
 - Applikationen können auch über jeden Browser verwendet werden.
 - Dokumente können auch über Smartphone erstellt und bearbeitet werden.

Office 365

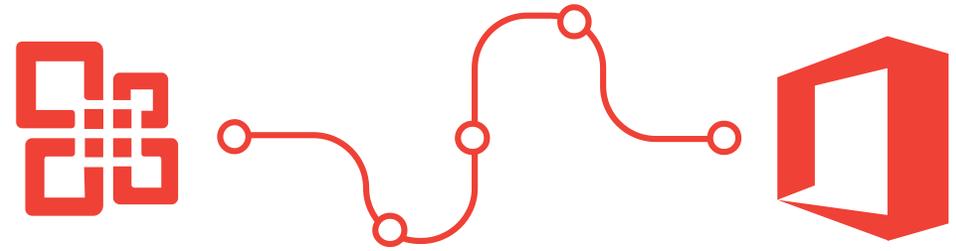
Office 365 beinhaltet alle Produktivitätsdienste die ein Unternehmen benötigt!!

Zusätzlich zu den klassischen Office Desktop Anwendungen (Office ProPlus), beinhaltet Office 365:

- 1) 50GB Email Postfach
 - Kein Exchange Server nötig
- 2) 1TB Datenspeicher
 - SharePoint Server oder DropBox nötig
- 3) HD Video Konferenzen
 - Kein Bedarf für WebEx oder Gtalk



2017: Support von Office 2007 wird eingestellt



Warum ist das Ende des Lebenszyklus wichtig?

Was bedeutet die Einstellung von Office 2007 für Ihr Unternehmen?

Warum sollten Partner jetzt aktiv werden?

Wichtige Daten zum EOL der Office Familie

28. Februar 2017:

- Office 365 Kunden, die noch noch Office 2013 im Einsatz haben, bekommen keinen Support mehr

11. April 2017:

- Ende des erweiterten Supports für Exchange 2007

10. Oktober 2017:

- Ende des erweiterten Supports für:
 - Office 2007
 - SharePoint Server 2007
 - Project Server 2007
 - Project 2007
 - Visio 2007
 - Groove Server 2007
- Ende des Mainstream Supports für Office for Mac 2011





Microsoft StaffHub
Der digitale Schichtplan für Unternehmen

Suchen Sie eine zentrale, integrierte Managementlösung für Dienstpläne?

Brauchen Sie von allen Ihren Endgeräten Zugriff auf Ihre Zeitplanung?

Arbeits- und Zeitpläne sind schon veraltet wenn sie den Drucker verlassen...

Vorgesetzte können:

Zeitpläne erstellen, Anträge genehmigen und Informationen mit dem Team teilen.

StaffHub

Ihr Team bene

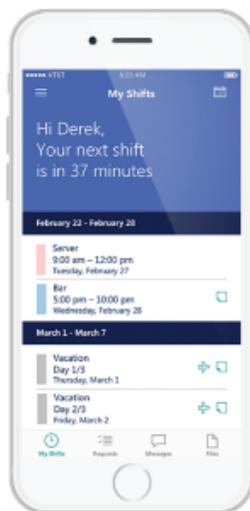
Ihr Team ist die vollständige Gr Sie einen Zeitplan erstellen.

Teamname

Partner Sales Team

Mobile App abrufe

Sie und Ihr Team können Zeitpläne anzeig tauschen, arbeitsfreie Zeit beantragen, chi



Ihre Telefonr

 (20

Wer ist in Ihrem Team?

Geben Sie eine Telefonnummer oder eine geschäftliche E-Mail-Adresse an, um Ihre Team zu der mobilen App einzuladen.

Vorname*

Nachname

E-Mail (geschäftlich)

Telefonnummer

 (201) 555-5555

Hinzufügen

Partner Sales Team

1 Mitglied



Geronimo Janosievics

geroja@microsoft.com

Setup fertig stellen

Management von Anfragen

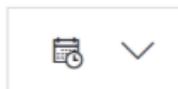
Anfragen

Verwalten der Anfragen, die Mitarbeiter an Vorgesetzte senden können.

Gründe für arbeitsfreie Zeit

Fügen Sie benutzerdefinierte Gründe hinzu, die beim Zuweisen von arbeitsfreier Zeit verwendet werden sollen, und die Mitarbeiter auswählen können, wenn sie Anträge auf arbeitsfreie Zeit einsenden.

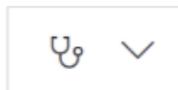
Arbeitsfrei



Urlaub



Krankheit



Elternzeit



Unbezahlt



[⊕ Benutzerdefinierte Option hinzufügen](#)

Arbeitsplatzungebundene Mitarbeiter können:

Zeitpläne anzeigen, Schichten tauschen, arbeitsfreie Zeit beantragen, Information finden und sich auf den neuesten Stand beim Team bringen.

StaffHub | Contoso Retailer

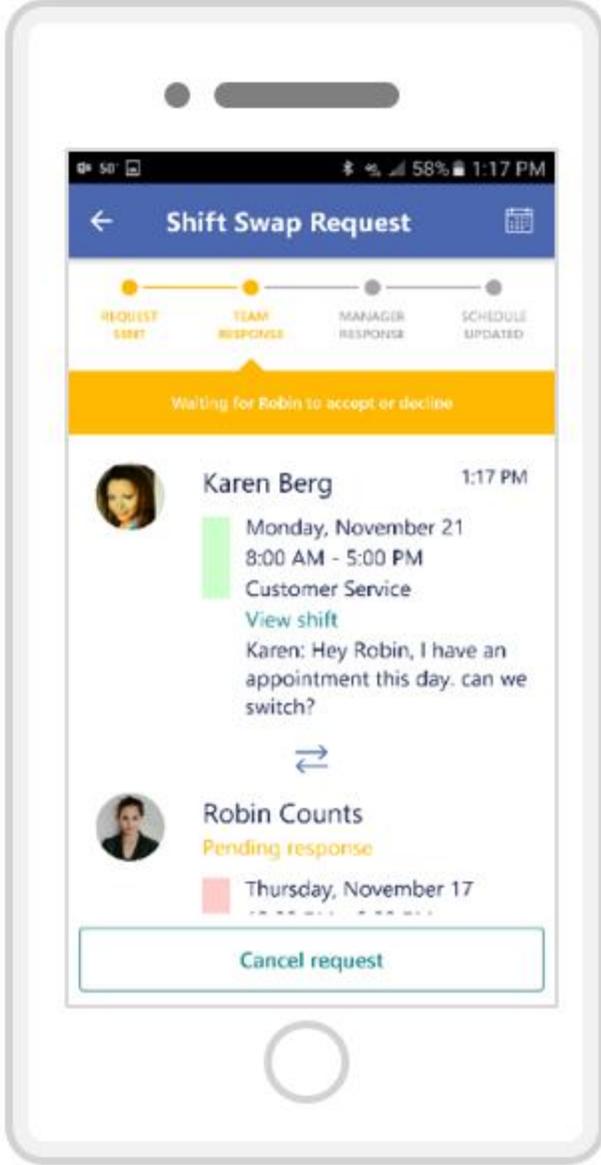
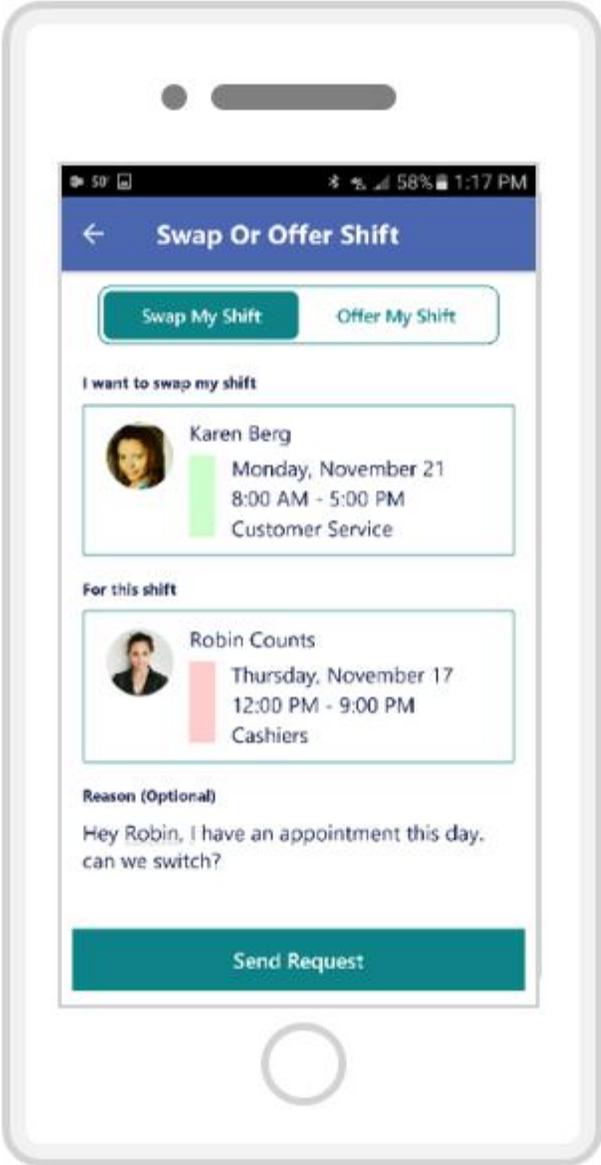
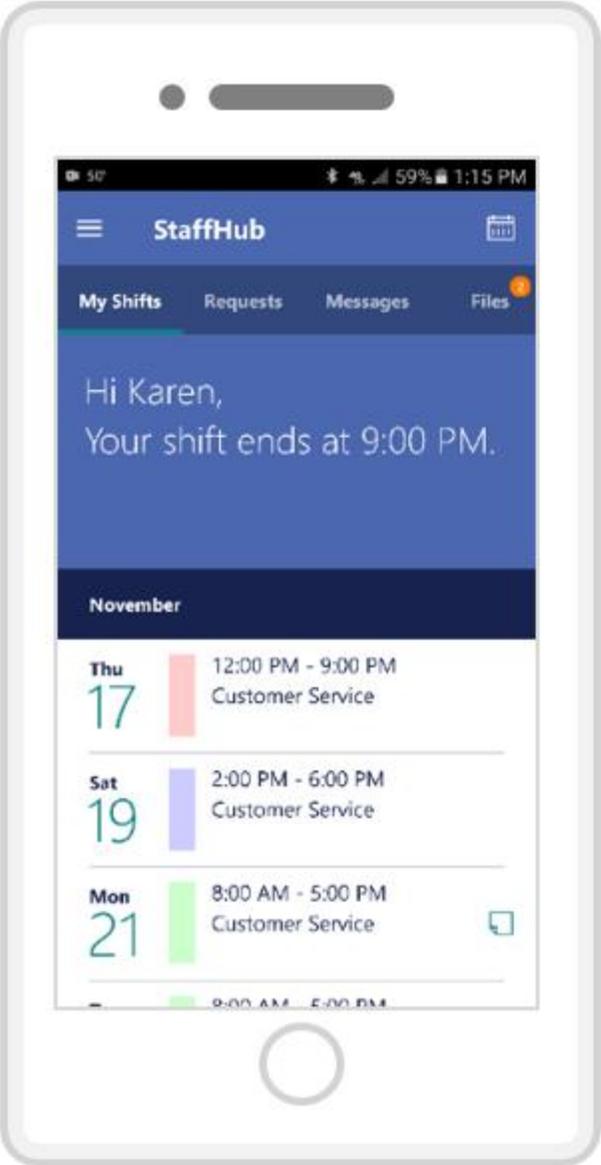
Team Schedule Files Clyde Landon

Manage Day Week Month Today Go to Ungroup

January 01 - January 07, 2017 (Published) [Copy last schedule](#) [Print to PDF](#)

523 Total Hrs	Sunday 01 36 Hrs	Monday 02 90 Hrs	Tuesday 03 81 Hrs	Wednesday 04 71 Hrs	Thursday 05 108 Hrs	Friday 06 90 Hrs	Saturday 07 47 Hrs
Day Notes							
75 Hrs - Managers							
Susan Roberts 35 Hrs			8am - 5pm	8am - 4pm please check inventory	8am - 5pm Please check in with Clyd...	12pm - 9pm	
Mark Lee 40 Hrs		12pm - 9pm	10am - 7pm		8am - 5pm	8am - 5pm	2pm - 6pm
Add Member							
99 Hrs - Sales Associates							
Clyde Landon 54 Hrs		12pm - 9pm	12pm - 9pm	8am - 5pm	8am - 5pm	8am - 5pm	10am - 7pm
Doug Fitz 45 Hrs	8am - 5pm	12pm - 9pm	10am - 7pm		10am - 7pm	8am - 5pm	
Add Member							
76 Hrs - Customer Service							
Karen Berg 40 Hrs		12pm - 9pm	8am - 5pm		8am - 5pm Please review any new cu...	8am - 5pm	2pm - 6pm
Terri Smith 36 Hrs		8am - 5pm		8am - 5pm	12pm - 9pm	12pm - 9pm	
Add Member							
107 Hrs - Cashiers							
Randy Creed 40 Hrs	8am - 5pm		8am - 5pm	12pm - 9pm	12pm - 9pm		2pm - 6pm

StaffHub App am SmartPhone (iOS und Android)



Dateien direkt im Hub zur Verfügung stellen

StaffHub | Contoso Retailer

Team

Schedule

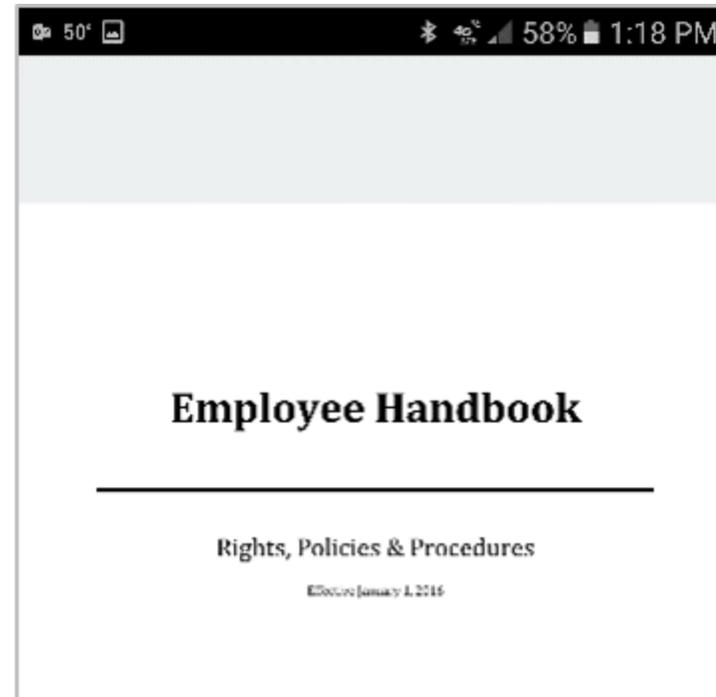
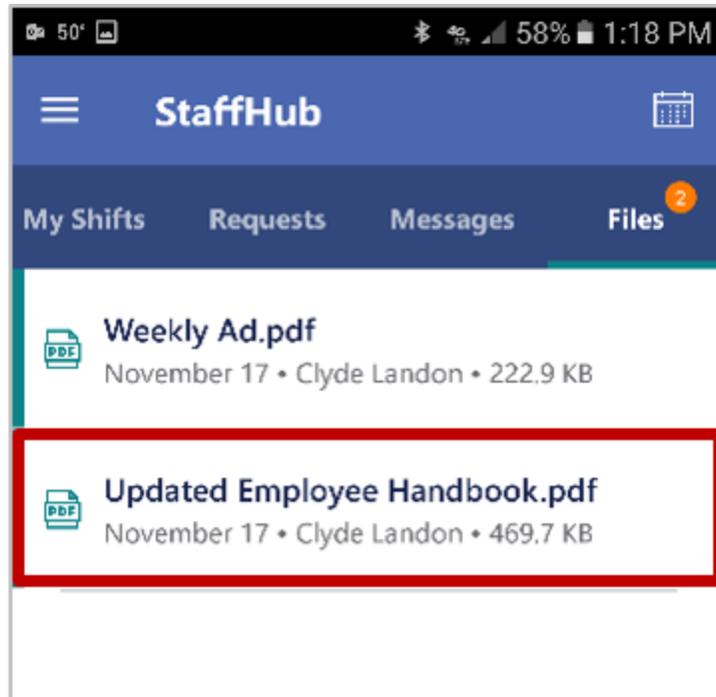
Files

Clyde Landon

Team Files

Add File

Name	Modified Date	Modified By
 Weekly Ad.pdf	Nov 17, 2016	 Clyde Landon
 Updated Employee Handbook.pdf	Nov 17, 2016	 Clyde Landon



Unique Selling Proposition (USP)

Einfach zu verwenden

Zugriff von allen Endgeräten

Zentrales Management und Security über
Office 365

Lizenzierung / Preise – Enterprise Pakete

StaffHub ist Bestandteil der Office 365 Enterprise Pakete,
kann aber auch mit dem Office 365 Kiosk Plan 1 verwendet werden

E5 <i>Zusammenarbeit, personalisierte Informationen und nutzerfreundliche Compliance</i>	€ 34,4 User/Monat
E3 <i>Office Paket + Online Services in der Enterprise Variante</i>	€19.7 User/Monat
E1 <i>Online Services</i>	€6.7 User/Monat Paket mit den wichtigsten Online Services Standardfunktionen Tolles Preis-/Leistungsverhältnis

StaffHub für Office 365 Kiosk Worker

Office 365 Enterprise K1

€ 3,40 Benutzer/Monat
im Jahresabonnement

E-Mails auf Unternehmensniveau, Kalender und Kontakte einschließlich 2 GB-Posteingang pro Benutzer



Premiumschutz mit Antischadsoftware und Antispamfilterung



Unterstützung von Exchange ActiveSync (EAS) für Smartphones



POP-Unterstützung für E-Mail-Clients



Yammer, das unternehmensinterne soziale Netzwerk, hilft Ihren Mitarbeitern, abteilungs- und standortübergreifend zusammenzuarbeiten.



Zugriff auf SharePoint Online-Websites, um über Neuigkeiten und Informationen aus dem Unternehmen informiert zu bleiben



Office Online: Word-, Excel-, PowerPoint- und OneNote-Dateien erstellen und bearbeiten



StaffHub Blog Beitrag

<https://blogs.office.com/2017/01/12/microsoft-staffhub-is-here/>

StaffHub Zugang für Mitarbeiter

<http://staffhub.ms/>

Administrator Zugang

<http://staffhub.ms/admin/>

Product Blog

<http://blogs.office.com/>



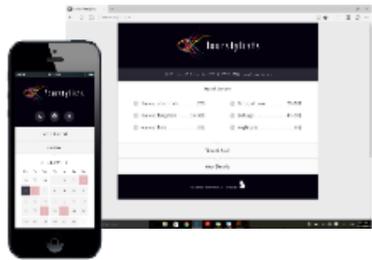
Office 365 Bookings

Heute Dienstleistungen digital und einfach buchen

Bookings – Vorteile für Unternehmen und Kunden



Kunden

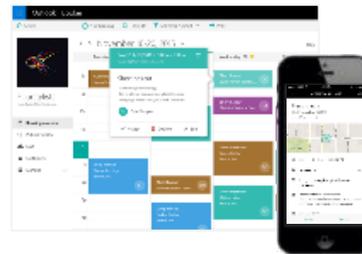


Kunden begeistern

Kunden buchen Dienstleistungen direkt im Browser und bekommen eine Email-Bestätigung mit einem Kalender Invite und eine Erinnerung.



KMU Inhaber

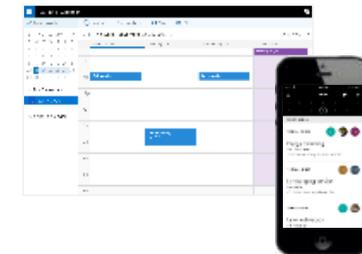


Zeit sparen

Der Geschäftsführer und die Mitarbeiter können Buchungen verwalten, Kundenpräferenzen festhalten, und anpassen wie Services und Mitarbeiter verplant werden.



Mitarbeiter



No-shows reduzieren

Mitarbeiter sehen ihre Buchungen im Kalender und bekommen Erinnerungen, selbst wenn sie nicht O365 nutzen. Kunden bekommen einen Kalender Invite und eine Erinnerung.



Kunde

Folgt dem Link auf der Website zu "Einen Termin vereinbaren".

Die Seite funktioniert auf allen Devices.

Contoso Pet Grooming

Pet grooming

- Ear clean-up i
60 minutes, \$10 and up
- Pet grooming i
60 minutes, \$50 and up
- Spa day i
90 minutes, \$75 and up
- Nail trimming i
30 minutes, \$25 and up
- Quick bath i
30 minutes, \$45 and up

May 27

< > May 2016

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Anyone		
8:00 am	8:30 am	9:00 am
9:30 am	10:00 am	10:30 am
11:00 am	11:30 am	12:00 pm
12:30 pm	1:00 pm	1:30 pm
2:00 pm	2:30 pm	3:00 pm

MOBILE

Contoso Pet Grooming

Pet grooming

- Ear clean-up i
60 minutes, \$10 and up
- Nail trimming i
30 minutes, \$25 and up
- Pet grooming i
60 minutes, \$50 and up
- Quick bath i
30 minutes, \$45 and up



Kunde

Nachdem sie einen Service ausgewählt hat, wählt sie noch eine Uhrzeit.

IFourstylists

outlook.office365.com/owa/calendar/ContosoPetGrooming@service.microsoft.com/bookings

Contoso Pet Grooming

Pet grooming

- Ear clean-up 60 minutes, \$10 and up
- Nail trimming 30 minutes, \$25 and up
- Pet grooming 60 minutes, \$50 and up
- Quick bath 30 minutes, \$45 and up
- Spa day 90 minutes, \$75 and up

May 27, 10:00 am with Lizzie Pyle

< > May 2016

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Lizzie Pyle

8:00 am	8:30 am	9:00 am
9:30 am	10:00 am	10:30 am
11:00 am	11:30 am	12:00 pm
12:30 pm	1:00 pm	1:30 pm
2:00 pm	2:30 pm	3:00 pm

Add your details

Gabriel

gvaldez@outlook.com

Phone number

Address

Please let us know if you have any special requests. Thank you.

Notes

Book

MOBILE

Back to Outlook 3:32 PM outlook.office365.com

Anyone

Katy Reid

Lizzie Pyle

Blaine Flora

Gabo

Gabriel Valdez Malpartida

May 27

< > May 2016

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Search the web and Windows

Microsoft

9:24 AM 10/19/2015



Kunde

Sie erhält eine Bestätigung und fügt den Termin zu ihrem Kalender hinzu.

IFourstylists

outlook.office365.com/owa/calendar/ContosoPetGrooming@service.microsoft.com/bookings/slhP6Tff0mCueP-xOG86g2

Contoso Pet Grooming

Upcoming booking for Gabriel

Pet grooming
\$50 and up

Friday, May 27, 2016
10:00 am (60 minutes)

Lizzie Pyle

Reschedule
Cancel booking
New booking

123 Maple St NW (NW Maple St, Issaquah, WA, 98027, United States) • 7345466075

MOBILE

Back to Outlook 3:37 PM

outlook.office365.com

Contoso Pet Grooming

Upcoming booking for Gabriel

Pet grooming with Lizzie Pyle
\$50 and up

Friday, May 27, 2016
1:00 pm (60 minutes)



Kunde

Zusätzlich zur Terminbestätigung bekommt sie am Vortag eine Erinnerung.

Outlook Mail

Search Mail and People

New Delete Archive Junk | Sweep Move to

^ Folders

- Inbox 829
- Junk Email 120
- Drafts 17
- Sent Items
- Deleted Items 13
- @gmail 2851
- [Acompl Scheduled]
- Archive 2
- CHAT
- gabrielvaldez@ 1204
- ^ Imported gabo@out
 - [Drafts] 1
 - [Inbox] 353
 - [Sent]
- ^ Imported gvaldez@
 - [Archive] 20356
 - [Drafts]
 - [Gmail] Trash
 - [Inbox] 9139
 - [Sent Mail]
 - Notes
 - oficina
 - Sent Items
 - Messaging

Confirmed: Pet grooming

Contoso Pet Grooming
Today 10:35 PM
You

booking.ics
2 KB

Download Save to OneDrive - Personal

Your confirmation for Pet grooming

- 5/27/2016
- 10:00 AM - 11:00 AM
- Lizzie Pyle

[Manage booking](#)

Contoso Pet Grooming
123 Maple St NW (NW Maple St, Issaquah, WA, 98027, United States)
7345466075



KMU Inhaber

Bekommt eine Info per Mail, dass eine Buchung getätigt wurde.



Mitarbeiter

Bekommt die Buchung direkt in seinen Kalender.

The screenshot shows the Outlook Mail interface. The left sidebar contains folders (Inbox: 36, Deleted: 29) and categories (Fourstylists: 1, Newsletters: 17, Shopping: 11, Social Updates: 5, Travel). The main inbox area displays several emails, with the selected one from 'Contoso Pet Grooming' titled 'New booking: Gabriel for Pet grooming'. The email content shows a booking for Gabriel on 5/27/2016 from 10:00 AM to 11:00 AM, booked by Lizzie Pyle. A 'View in Bookings' button is visible. Below the email, the business address '123 Maple St NW (NW Maple St, Issaquah, WA, 98027, United States)' and phone number '7345466075' are shown. The top navigation bar includes 'New', 'Delete', 'Archive', 'Junk', 'Sweep', 'Move to', 'Categories', and 'Undo'.

The screenshot shows a mobile device displaying a calendar app. The date '27' is highlighted, and a notification for 'Pet grooming - Gabriel' is visible. The notification includes the date 'Fri May 27, 2016 (10am - 11am (PCT))' and the location 'Contoso Pet Grooming'. The interface includes a search bar, a list of items, and a 'Click here to reply to Forward' link at the bottom.



Microsoft Teams

Chat-based workspace in Office 365

Microsoft Teams

Mit besserer Zusammenarbeit werden Dinge schneller erledigt

Mitarbeiter arbeiten in fast

2x

so vielen Teams wie noch vor 5
Jahren.



Interne & externe Teammitglieder

Teammitglieder außerhalb der Firewall
brauchen schnellen und einfachen Zugang



Geographisch verstreut

Brauchen Wege um sich über verschiedene
Locations und Zeitzone zu vernetzen



Verschiedene Generationen im Team

Verschiedene Erwartungen der Mitarbeiter
an Tools

Teams haben verschiedene Bedürfnisse



Chat-based
Workspace



Mail &
Calendar



Voice, Video
& Meetings



Co-Creating
Content



Sites & Content
Management



Enterprise
Social

Herausforderungen von heute

Applikationen in Silos

Brüche zwischen Applikationen– verschiedene Logins, Schwierigkeiten Dinge zu teilen und Informationen zu finden

Verschwendete Zeit

Das Wechseln zwischen Apps kostet Zeit und Aufmerksamkeit

Schatten-IT

Inkonsistente Tools können zu Problemen bei Security, Compliance und damit zu Risiken führen

Category Leader



**Chat-based
Workspace**
Microsoft Teams

Introducing
**Microsoft
Teams**



**Mail &
Calendar**
Outlook

**Undisputed
leader** in mail
and calendar



**Voice, Video
& Meetings**
Skype

100M meetings
each month



**Co-Creating
Content**
Office 365 ProPlus

Co-authoring
across desktop,
mobile, web



**Sites & Content
Management**
SharePoint

190M end users



**Enterprise
Social**
Yammer

85% of Fortune
500

Chat-basiertes Tool

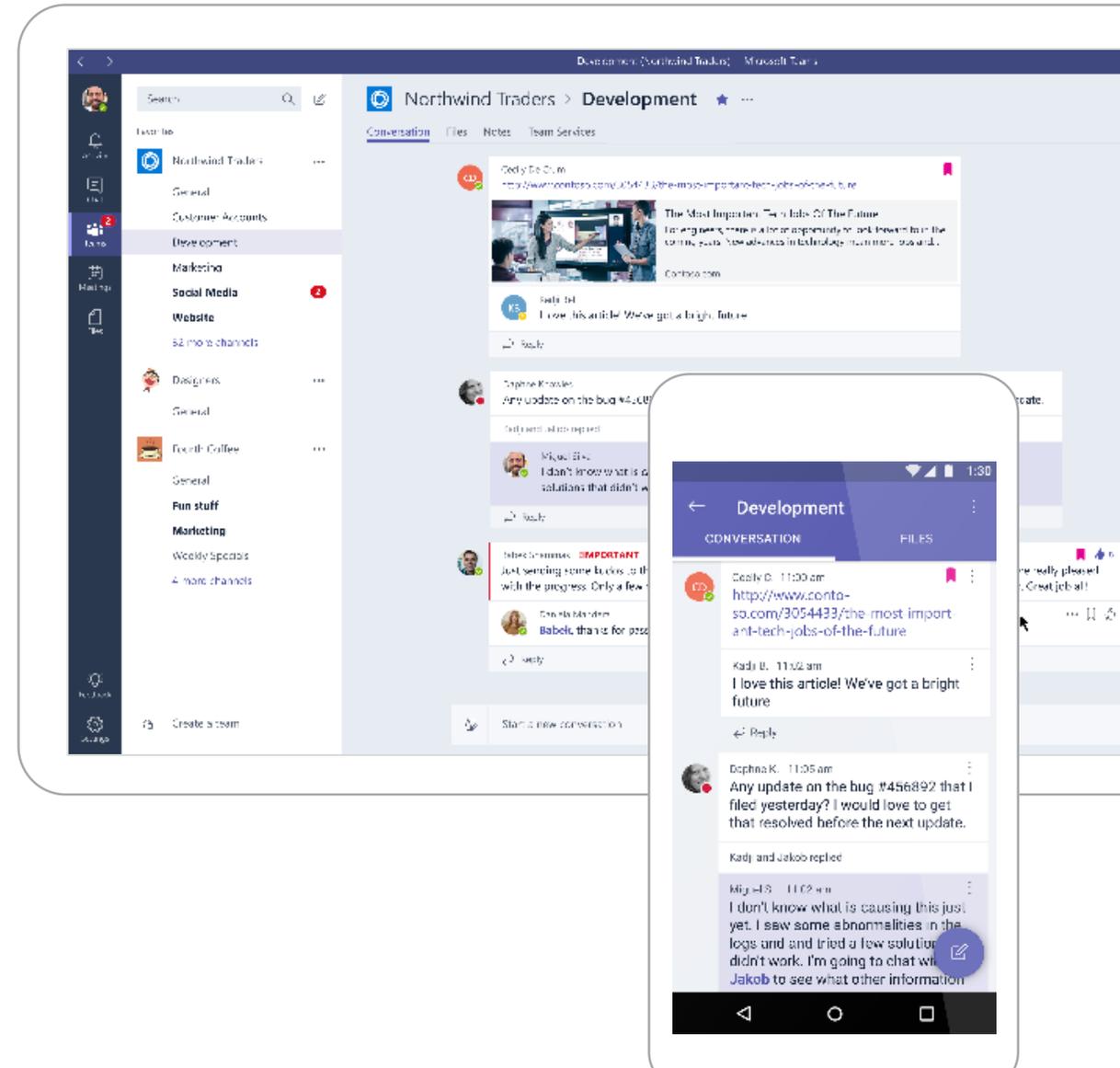
Mitglieder können den **Chatverlauf** jederzeit ansehen.

Team Chats und Aktivitäten sind für **jedes Mitglied** sichtbar.

Nutzen Sie **private Chats** für kleine Gruppenunterhaltungen.

Nutzen Sie einen **Skype-Video Call** um sich in-time zu treffen.

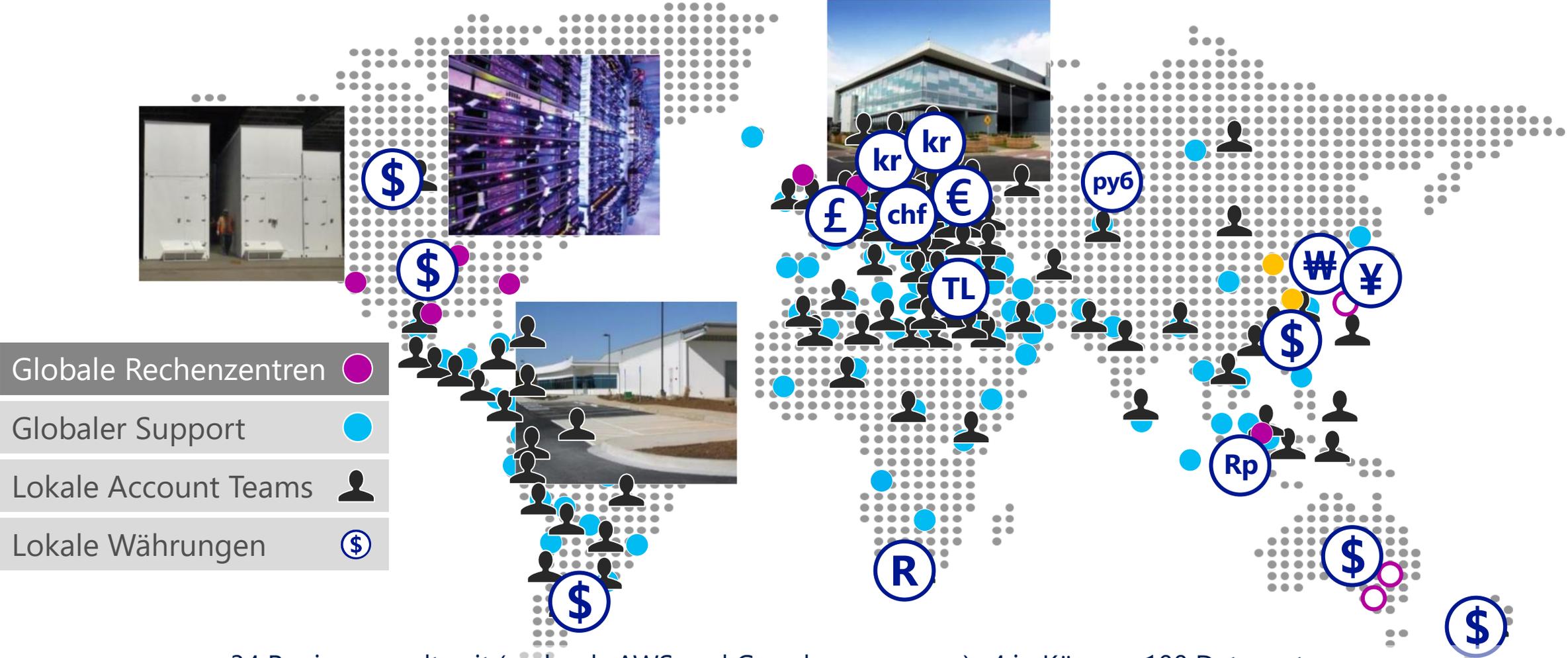
Connecten über **verschiedene Geräte und Plattformen** hinweg.





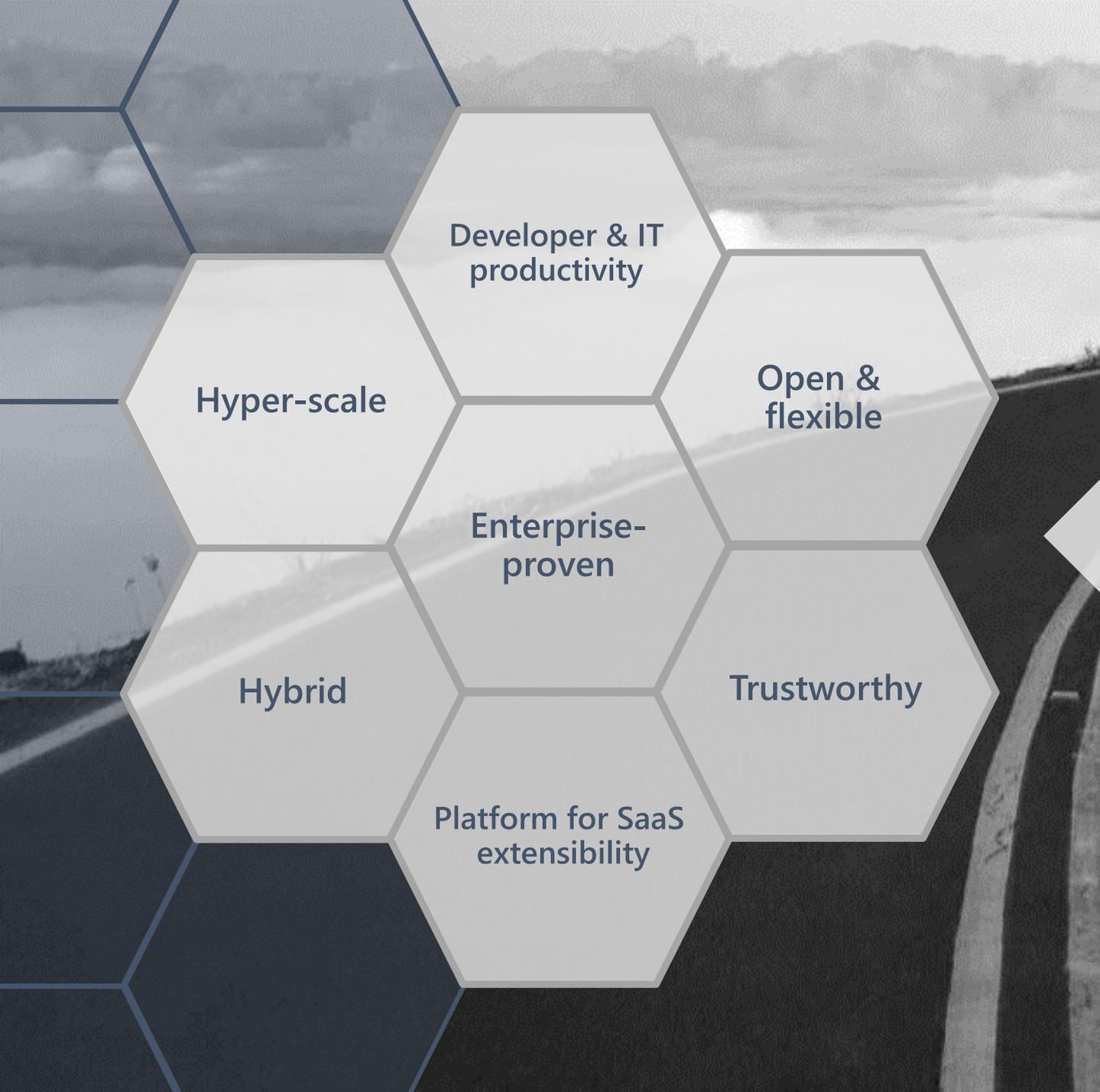
Update zu Azure

Globale Rechenzentren von Azure



- Globale Rechenzentren (purple circle)
- Globaler Support (blue circle)
- Lokale Account Teams (person icon)
- Lokale Währungen (dollar sign icon)

34 Regionen weltweit (mehr als AWS und Google zusammen)+4 in Kürze, > 100 Datacenter
24 Stunden an 365 Tagen Support, mehr als 1 Milliarde Kunden, 20 Millionen Unternehmen, 90 Märkte weltweit,
280 Jahre gemeinsame Branchenerfahrung bei Infrastruktur, Sicherheit, Produktentwicklung und weltweiten Aktivitäten



Massive scale for confidence

Engineered to bridge cloud & on premises

Powers all your devices, apps, operating systems

Build with what your people know

Designed to be worthy of your trust

BUILD THE INTELLIGENT CLOUD PLATFORM

Microsoft Cloud Portfolio

Konsistente Plattformen und Anwendungen | Eine einzige Management Konsole



Private Cloud

Konsolidierte Daten
Operationen

MICROSOFT SOLUTIONS
Windows Server
System Center
Windows Azure Pack

Hybrid Cloud

Schritt in die Cloud

MICROSOFT SOLUTIONS
Risk Assessment and Data Governance
services

Public Cloud "Europa"

Azure

Hohe Skalierung,
Flexibilität und
Kosteneffizienz

MICROSOFT SOLUTIONS
Microsoft Azure
Office 365
Dynamics CRM Online

Public Cloud "Deutschland"

Hohe Skalierung,
Flexibilität und Deutsche
Datentreuhand

MICROSOFT SOLUTIONS
Microsoft Azure Deutschland
Office 365 Deutschland
Dynamics CRM Online Deutschland

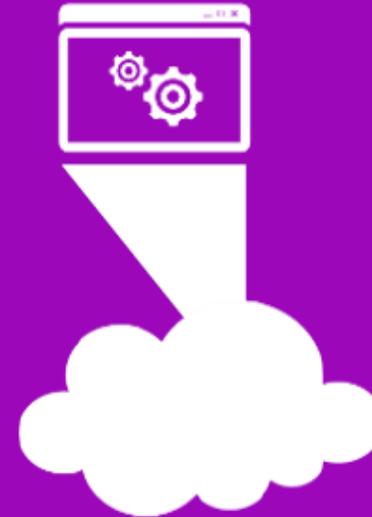
Unsere Cloud Services im Überblick

Microsoft Azure

Office 365

Microsoft Dynamics CRM Online

Windows Intune



Früher
Physisch

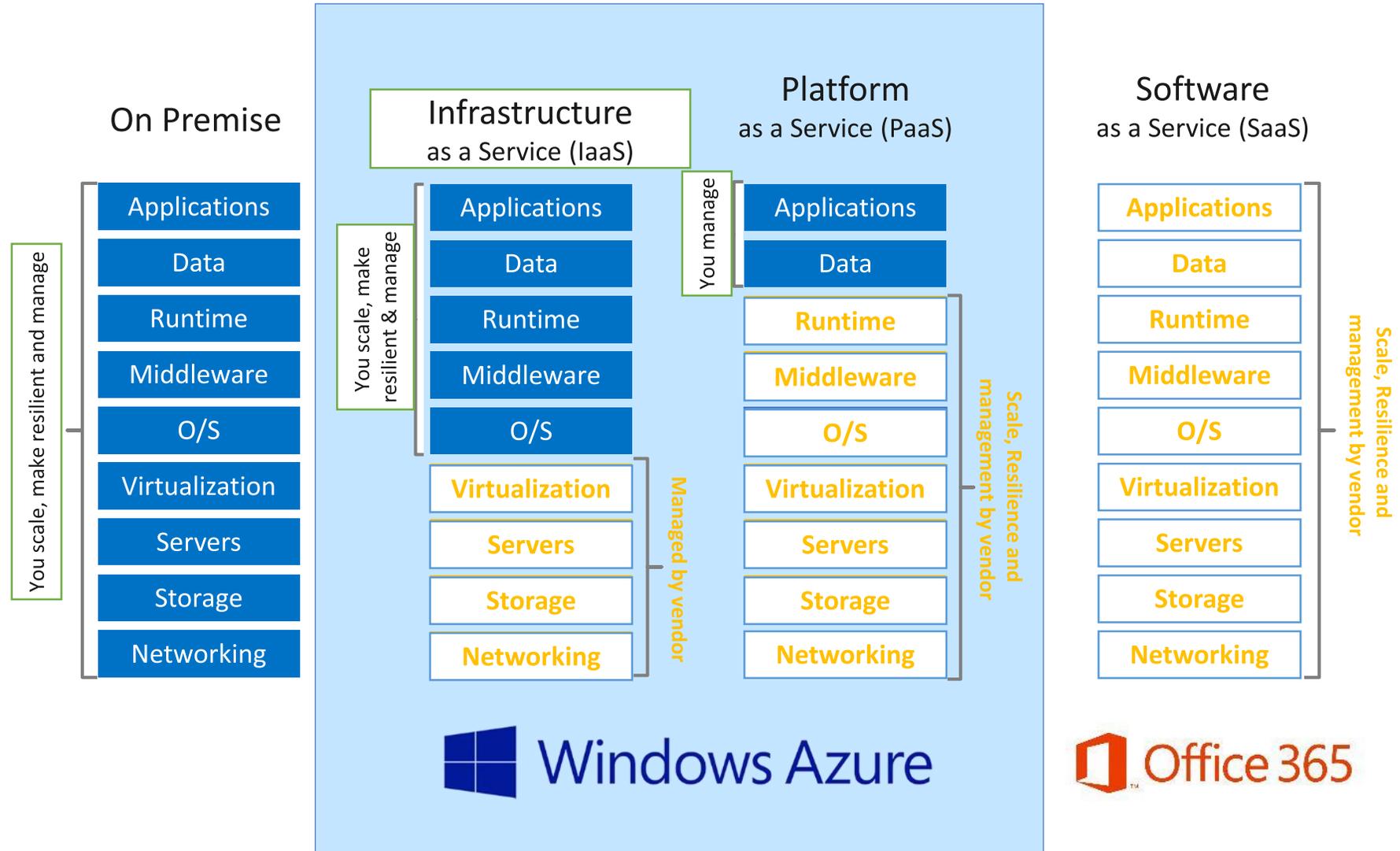
Heute
Virtuell

Heute
IaaS
(Infrastructure as a Service)

Heute
PaaS
(Platform as a Service)

Heute
SaaS
(Software as a Service)

Windows Azure Betriebsmodell



Platform Dienste

Security & Management

- Portal
- Active Directory
- Multi-Factor Authentication
- Automation
- Key Vault
- Store / Marketplace
- VM Image Gallery & VM Depot

Compute

- Cloud Services
- Service Fabric
- Batch
- Remote App

Web and Mobile

- Web Apps
- API Apps
- API Management
- Mobile Apps
- Logic Apps
- Notification Hubs

Developer Services

- Visual Studio
- Azure SDK
- Team Project
- Application Insights

Hybrider Betrieb

- Azure AD Connect Health
- AD Privileged Identity Management
- Backup
- Operational Insights
- Import/Export
- Site Recovery
- StorSimple

Integration

- Storage Queues
- Biztalk Services
- Hybrid Connections
- Service Bus

Analytics & IoT

- HDInsight
- Machine Learning
- Data Factory
- Event Hubs
- Stream Analytics
- Mobile Engagement

Data

- SQL Database
- SQL Data Warehouse
- Redis Cache
- Search
- DocumentDB
- Tables

Media & CDN

- Media Services
- Content Delivery Network (CDN)

Infrastruktur Dienste

Compute

- Virtual Machines
- Containers

Storage

- BLOB Storage
- Azure Files
- Premium Storage

Networking

- Virtual Network
- Load Balancer
- DNS
- Express Route
- Traffic Manager
- VPN Gateway
- Application Gateway

Rechenzentrums-Infrastruktur (24 Regionen, 19 Online)



AVL List



Streaming Lösung als Start für viele Einsatzmöglichkeiten

Streaming der Hauptveranstaltung bildete den Einstieg für Lösungen wie Software-Verteilung, Intranet & RightsManagement



Herausforderung

AVL suchte nach mehreren Lösungen.

- Zu Anfang wurde eine Streamlösung für die Hauptversammlung benötigt.
- Durch den Erfolg wurde in Folge die weltweite Softwareverteilung an die Mitarbeiter in Angriff genommen.
- Derzeit sind eine Intranet-Lösung sowie das Thema Rights-Management mit einem Potential von 4.000 Usern am Tisch.

Lösung

- icomedias entwickelte eine Lösung, dank der jeder einzelne Mitarbeiter die Conference in HD verfolgen konnte, egal, ob Smartphone, Laptop oder PC mit schlechter Internetverbindung. Von Master-Servern in der Cloud wurde das Signal auf 30 Cloud-Server verteilt.
- Durch Softwareverteilung über die Azure Cloud und direkter SharePoint-Anbindung kann der weltweite Zugriff schneller, transparenter und kontrollierter erfolgen. Gleichzeitig wurde für den Hybrid-Betrieb der interne Storage konsolidiert, was weitere Einsparungen brachte.

Mehrwert

- Vor allem die Mitarbeiter konnten hier großen Nutzen ziehen, denn auch die interaktive Teilnahme an der Versammlung wurde ermöglicht.
- Die Integration in die lokale Sharepoint-Struktur schafft für die weltweit verteilten Produktentwicklungsteams und der globalen Serviceorganisation schnelle und flexible Freigabeprozesse.



Streaming: „Wir brauchten kurzfristig höchste Leistung. Fast 5250 Zuseher mussten weltweit, zuweilen mit sehr geringer Bandbreite, versorgt werden“

Weltweite Software-Verteilung leicht gemacht: «Dank Windows Azure konnten wir ein hoch komplexes Projekt kurzfristig und kosteneffizient umsetzen. Das Feedback aus dem ganzen Konzern war ausgezeichnet.»

IaaS, Test/Dev und EMS in der Bauindustrie

Kurzfristige Entscheidungen schaffen langfristiges Vertrauen in die Cloud



Über Grenzen hinweg

Herausforderung

In Doha galt es, als Teil einer internationalen Arbeitsgemeinschaft die technische Ausstattung für das Greenline-Projekt zu realisieren und innerhalb kürzester Zeit eine hochskalierbare, flexible IT-Infrastruktur für unterschiedliche Projektkonstellationen vor Ort bereitzustellen.

Lösung

Mit der Microsoft Cloud-Lösung ist die PORR AG in der Lage, schnell zu wachsen, dynamisch auf wechselnde Anforderungen zu reagieren, nahtlos über Zeit-, Klima- und Kulturzonen hinweg zu kommunizieren und eine mobile Device-Landschaft jederzeit sicher und zentral zu managen.

Im laufenden Projekt wiederum zeigt sich die Flexibilität darin, dass man auf Knopfdruck Office-Lizenzen vergeben, über Windows Azure Serverkapazitäten bereitstellen oder mit Windows Intune sofort reagieren und den Zugriff mobiler Endgeräte sperren kann, wenn eines auf einer Baustelle verloren geht.

Mehrwert

Es konnten große Hardware—Investitionen eingespart werden. Es besteht kein Grund mehr, Infrastruktur direkt auf der Baustelle aufzubauen sondern Wartung und Betrieb mit einem Klick aus Wien. Dies schafft schnellere Verfügbarkeit & Flexibilität.



„Entscheidend ist für uns, dass wir in diesem Bauprojekt sehr flexibel agieren. Und da ist die Cloud einzigartig, weil wir bei Bedarf innerhalb einer halben Stunde einen Server bereitstellen oder einen Mitarbeiter auf Knopfdruck mit einem Office-Paket ausstatten können.“

Harald Kriesche, CIO der PORR AG



Webshop-Lösungen brauchen Raum

Wenn Platz und Rechenleistung ausschlaggebend sind, biete Microsoft Azure die Lösung



Herausforderung

Problem war wie eine große Anzahl an hochauflösende Bilddaten von 1,5 Millionen Furnierbündeln (Datenvolumen 1 Terabyte) weltweit online verfügbar gemacht werden kann und dem Kunden die Anreise nach Österreich zur Auswahl erspart werden könnte.

Lösung

Die Webshop-Lösung ist nun so aufgebaut, dass jedes Furnier hochauflösend ab fotografiert und direkt in den Azure Storage gelegt wird, sobald es zurechtgeschnitten ist. Parallel dazu werden alle Produktdaten in einer SQL Cloud-Datenbank (SQL Azure) verwaltet und relational gespeichert.

Um konstante Antwortzeiten im globalen Maßstab zu ermöglichen – Europa, Amerika und Asien – sorgt ein Content Delivery Network dafür, dass die einmal gespeicherten Daten für andere lokale Rechenzentren auf der ganzen Welt repliziert werden. Das heißt, dass auch ein amerikanischer Kunde mit lokalen Bilddaten arbeiten kann

Mehrwert

Die Lösung wäre ohne Cloud nicht umsetzbar gewesen! **Sie bringt:**

- enormen Komfortzuwachs für den Kunden (Zeit, Kosten und Ressourcen),
- Reduktion von Lager- & Manipulationskosten,
- weltweit konstante Zugriffszeiten durch Content-Delivery-Network,
- Marketplace für zukünftige Partnerschaften,



„Mit dem Cloud-basierten Webshop für Echtholz furniere bringen wir unser Lager zum Kunden. Das spart Kosten und Ressourcen auf beiden Seiten und leistet einen wichtigen Beitrag zur CO2-Reduktion.“

Robert Klausner, IT-Manager und Projektverantwortlicher bei Frischeis

Weiterführende Links

- [Azure im Überblick](#)
- [Azure Skills Initiative](#)

Zukünftige Events

Website / Events / Webcasts / Trainings

- [Partnerblog Österreich](#)
- [Microsoft Inspire 2017](#) - 9. bis 13. Juli 2017 Washington DC
- [Microsoft Dynamics sucht den Sales Super Star!](#) 04.04. oder 05.04.2017

Website / Events / Webcasts / Trainings

- [Ingram Micro – Azure Expert Track Training](#) - 03.05.2017-04.05.2017 oder 22.05.2017-24.05.2017 ETC
- [ALSO Roadshow – Road to Cloud](#) – 20.04. Graz, 24.04. Dornbirn, 25.04. Igls, 02.05. Wien, 03.05. Linz, 04.05. St. Pölten
- [AZLAN IoT Kreativ-Event](#) per Mail für das Event am 05.04.2017
- [Einladung zum Microsoft TD Kino-Donnerstag](#) 06.04.2017 Cineplexx Wienerberg

