

Office 365 – Ein Überblick

Georg Eberle

Ihr Referent

- Georg Eberle
- georg.eberle@firstframe.net
- Bereichsleiter & Account Manager
- Seit 20 Jahren an der Schnittstelle von Anwender und Technik unterwegs



Inhalt

- Grundlagen (Kennzahlen, Geographie, Pläne)
- Inhalt (Anwendungen)
- Arbeiten im Office 365
- Sicherheit und Compliance
- Risiken

Grundlagen (Kennzahlen, Geographie)

Microsoft Office 365



www.office.com

Motto Die einfachste Art der Zusammenarbeit

Beschreibung Büropaket in der Cloud und auch auf dem Desktop

Registrierung Microsoft-Konto

Sprachen über 30, auch Deutsch

Eigentümer Microsoft

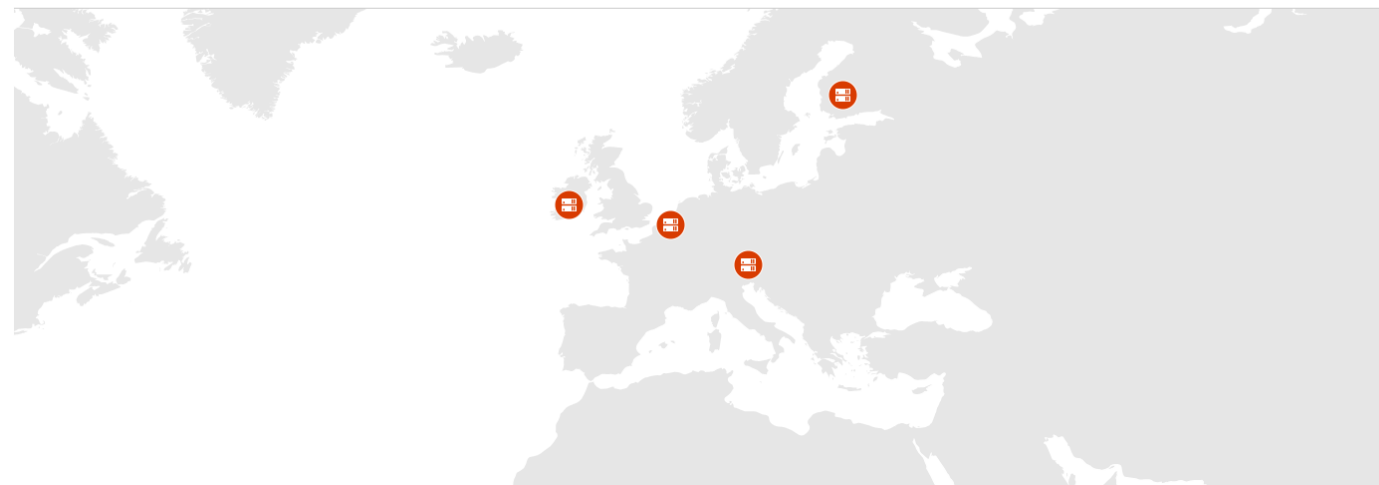
Urheber Microsoft

Erschienen 28. Juni 2011

Mitglieder ca. 28 Mio. (Endkunden) (2017)
ca. 120 Mio. (Unternehmen) (2017) [1]

New Office 365 tenants are defaulted to a data center geography (Geo) based on the country of the transaction associated with that tenant's first subscription.

LIECHTENSTEIN OR EUROPEAN UNION



SERVICES



Exchange Online

Austria
Finland
Ireland
Netherlands

OneDrive for Business

Ireland
Netherlands

SharePoint Online

Ireland
Netherlands

Skype for Business

Ireland
Netherlands

Grundlagen (Pläne)

Office 365 Business

CHF 10.20/Monat
(im Jahresabonnement)

1 Jahr CHF 10.20 Benutzer/Monat ▼

Jetzt kaufen

Preise zzgl. MwSt.

Optimal für Unternehmen, die Office-Anwendungen plus Dateispeicherung und -freigabe in der Cloud benötigen – Exchange Online mit 50-GB-Postfach nicht enthalten

Enthaltene Office-Anwendungen

Outlook Word Excel PowerPoint

OneNote Access (nur PC)

Enthaltene Dienste

OneDrive

Office 365 Business Premium

CHF 12.30/Monat
(im Jahresabonnement)

1 Jahr CHF 12.30 Benutzer/Monat ▼

Jetzt kaufen

Preise zzgl. MwSt.

Optimal für Unternehmen, die E-Mails auf Unternehmensniveau, Office-Anwendungen und weitere Dienste benötigen

Enthaltene Office-Anwendungen

Outlook Word Excel PowerPoint

OneNote Access (nur PC)

Enthaltene Dienste

Exchange OneDrive SharePoint Skype for Business

Microsoft Teams

Office 365 Business Essentials

CHF 4.90/Monat
(im Jahresabonnement)

1 Jahr CHF 4.90 Benutzer/Monat ▼

Jetzt kaufen

Preise zzgl. MwSt.

Optimal für Unternehmen, die E-Mails auf Unternehmensniveau und weitere Dienste benötigen – Office-Anwendungen nicht enthalten

Enthaltene Office-Anwendungen

(Nicht enthalten) ⓘ

Enthaltene Dienste

Exchange OneDrive SharePoint Skype for Business

Microsoft Teams

CHF 14.80

Benutzer/Monat
(im Jahresabonnement)

Office 365 ProPlus

Jetzt kaufen

Weitere Informationen ⓘ

Preise zzgl. MwSt.

Office-Anwendungen plus Dateispeicherung und -freigabe in der Cloud. (Exchange Online mit 50-GB-Postfach nicht enthalten)

Enthaltene Office-Anwendungen

Outlook Word Excel

PowerPoint OneNote Access (nur PC)

Publisher (nur PC)

Enthaltene Dienste

OneDrive

CHF 7.90

Benutzer/Monat
(im Jahresabonnement)

Office 365 Enterprise E1

Jetzt kaufen

Weitere Informationen ⓘ

Preise zzgl. MwSt.

Unternehmensdienste: E-Mail, Dateispeicherung und -freigabe, Office Online, Besprechungen, Chats und vieles mehr. Office-Anwendungen sind nicht enthalten.

Office-Anwendungen

(Nicht enthalten)

Enthaltene Dienste

Exchange OneDrive SharePoint

Skype for Business Microsoft Teams Yammer

CHF 23.00

Benutzer/Monat
(im Jahresabonnement)

Office 365 Enterprise E3

Jetzt kaufen

Weitere Informationen ⓘ

Preise zzgl. MwSt.

Alle Funktionen von Office 365 ProPlus und Office 365 Enterprise E1 plus Werkzeuge für Sicherheit und Compliance, beispielsweise für die gesetzliche Aufbewahrungspflicht, Verhinderung von Datenverlust und mehr.

Enthaltene Office-Anwendungen

Outlook Word Excel

PowerPoint OneNote Access (nur PC)

Publisher (nur PC)

Enthaltene Dienste

Exchange OneDrive SharePoint

Skype for Business Microsoft Teams Yammer

CHF 40.20

Benutzer/Monat
(im Jahresabonnement)

Office 365 Enterprise E5

Vertrieb kontaktieren

Weitere Informationen ⓘ

Preise zzgl. MwSt.

Alle Funktionen von Office 365 Enterprise E3 plus erweiterte Sicherheits-, Analyse- und Sprachfunktionen.

Enthaltene Office-Anwendungen

Outlook Word Excel

PowerPoint OneNote Access (nur PC)

Publisher (nur PC)

Enthaltene Dienste

Exchange OneDrive SharePoint

Skype for Business Microsoft Teams Yammer

Power BI Pro

Warum Office 365

- Ein ganzes Paket von Anwendungen für den Geschäftsalltag
- Alles ist immer Aktuell (Server und Client)
- Zugriff von überall möglich
- Geschäftlicher und privater Gebrauch möglich
- 1 Lizenz berechtigt für 5 PCs, 5 Tablets **und** 5 Mobiles
- Windows, MacOS, IOS und Android werden unterstützt
- Gastzugriff sehr einfach Möglich

Apps



Arbeiten in Office 365

- Die wichtigsten Server-Anwendungen
 - Exchange Online
 - Sharepoint Online & OneDrive
 - Skype for Business & Teams
- Die wichtigsten User-Anwendungen
 - Office und Office Online
 - OneDrive
 - Sharepoint
 - Planner
 - Teams
 - Yammer

OneDrive und Sharepoint

The screenshot shows the OneDrive web interface. The left sidebar contains a navigation pane with 'Dateien' (Files) selected. The main area displays a list of files and folders. The table below represents the data shown in the 'Dateien' view.

Name	Geändert	Geändert von	Dateigröße	Freigabe
Anlagen	03.01.2017	Eberle Georg		Privat
Backup	08.05.2017	Eberle Georg		Privat
Bereich	16.02.2016	Eberle Georg		Privat
E-Mail-Anlagen	24.02.2017	Eberle Georg		Privat
ffn	07.04.2016	Eberle Georg		Privat
GEB	22.01.2016	Eberle Georg		Privat
Hersteller	18.02.2016	Eberle Georg		Privat
HR	14.01.2016	Eberle Georg		Privat
Kunden	16.02.2016	Eberle Georg		Privat
Notizbücher	04.02.2016	Eberle Georg		Privat
Office Lens	08.10.2016	Eberle Georg		Privat
PowerBI	15.08.2017	Eberle Georg		Privat
Georg @ first frame networkers...	Mittwoch um 06:28	Eberle Georg		Privat
Georg @ OneDrive - first frame ...	10.05.2016	Eberle Georg		Privat
Georg @ Zugikirsch	28.11.2017	Eberle Georg		Privat
Microsoft	Mittwoch um 06:31	Eberle Georg		Privat

Ziehen Sie Dateien hierhin, um sie hochzuladen.

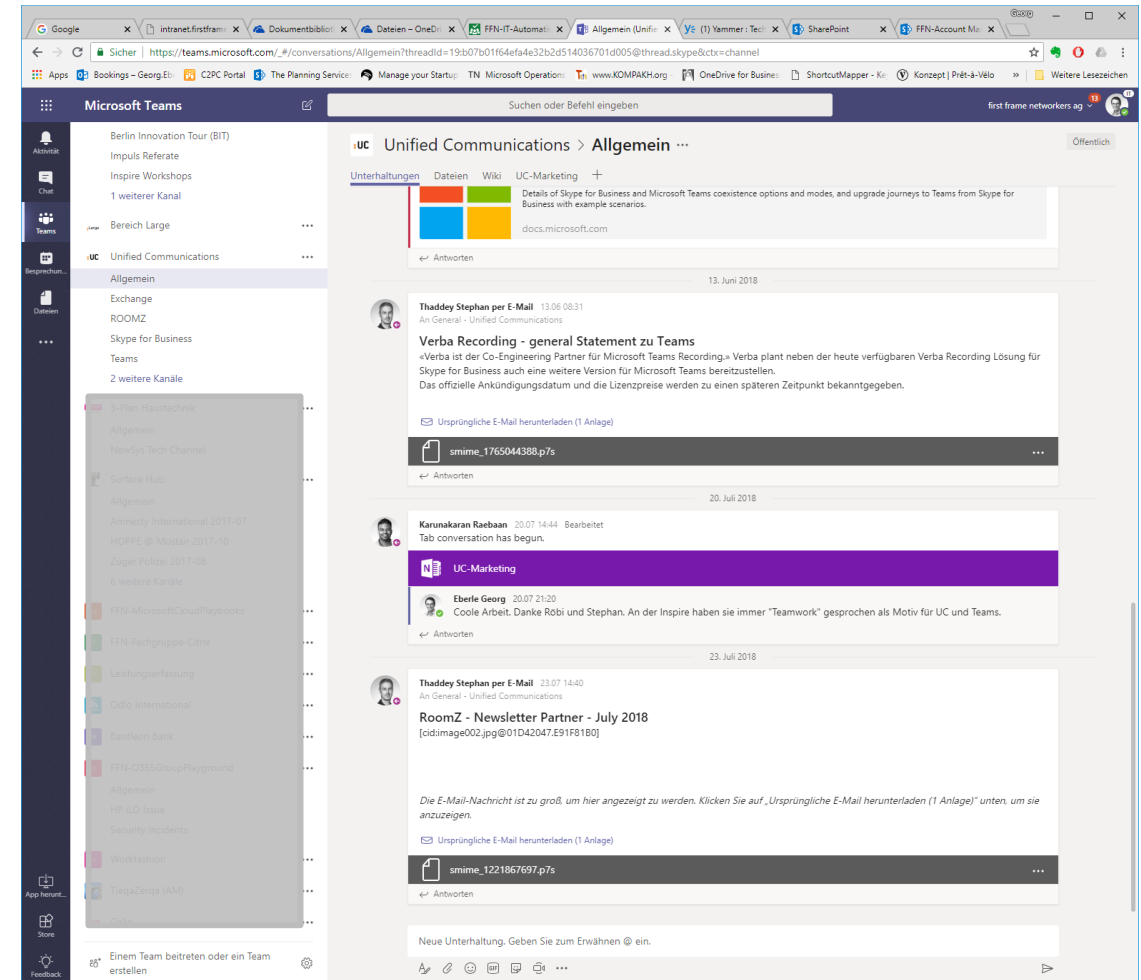
The screenshot shows the SharePoint web interface. The left sidebar contains a navigation pane with 'Start' selected. The main area displays the 'FFN-Account Manager' page. The page includes a 'Nachrichten' (News) section with a post titled 'NEW WAY OLD WAY' and a 'Dokumente' (Documents) section with a list of documents.

Name	Geändert
Die Methode	27. Juli
General	24. Juli
Lunch and Talk	26. Juli

Planner und Yammer

Im Team / In Teams kommt alles zusammen

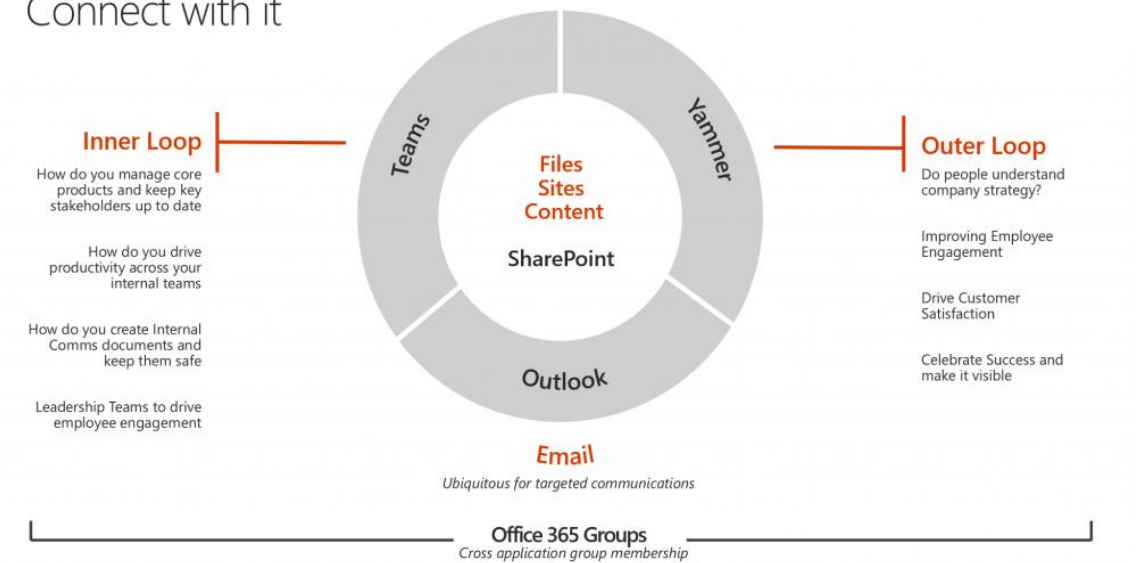
- Gleichzeitiges Bearbeiten von Dokumenten mit Office, Office Online auf OneDrive oder Sharepoint
- Geräteunabhängiges Arbeiten
- Artefaktgebundene Kommunikation



Eine durchgängige Vision

- Teams:
 - Für Arbeitsgruppen (1:wenige)
 - Schnelle Kommunikationszyklen
 - Adressaten bekannt
- Yammer:
 - Für das Unternehmen (1:viele)
 - Lange Kommunikationszyklen
 - Adressaten eher unbekannt
- Email:
 - Zielgerichtete Kommunikation (1:1)
 - Universell verfügbar
 - Formale Kommunikation

The Way a Company Interacts with its People and they Connect with it



Sicherheit und Compliance

- 0365 bietet eine Vielzahl von Funktionen zu Sicherheit und Compliance
- Sie sind alle im Trust Center zusammengefasst



[PDPA für Argentinien](#)



[CSA-CCM](#)



[CSA Mark \(Gold\)](#)



[DISA](#)



[ENISA IAF](#)



[EU-Standardvertragsklauseln](#)



[FDA 21 CFR Part 11](#)



[FedRAMP](#)



[FERPA](#)



[FIPS 140-2](#)



[FISC](#)



[FISMA](#)



[GxP](#)



[HIPAA/HITECH](#)



[CCSL \(IRAP\)](#)



[ISO/IEC 27001](#)



[ISO/IEC 27018](#)



[My Number Act für Japan](#)



[MTCS](#)



[NZ CC Framework](#)



[Section 508/VPATs](#)



[SHARED ASSESSMENTS](#)



[SOC 1](#)



[SOC-2](#)



[ENS Spanien](#)



[UK G-Cloud](#)

Sicherheit und Compliance

- **Integrierte Sicherheit**
 - Sicherheit auf Dienstebene durch eine mehrschichtige Verteidigung
 - Integrierte Kundenkontrollfunktionen
 - Sicherheitsgeprüfte und bewährte Methoden im Betrieb
- **Datenschutz als Konzept**
 - Keine Nutzung der Daten zu Werbezwecken
 - Umfassende Kontrollmöglichkeiten für den Datenschutz
 - Praktisch überall Zugriff auf Ihre Daten
- **Durchgängige Compliance**
 - Proaktive Prozesse zur Einhaltung ständig neuer Compliance-Anforderungen
 - Kundenkontrollfunktionen für Compliance auf organisatorischer Ebene
 - Unabhängige Prüfung, um neuen Standards gerecht zu werden
- **Transparente Vorgänge**
 - Sie wissen immer, wo sich Ihre Daten befinden und wer Zugriff hat
 - Verfügbarkeit und Änderungen am Dienst sind direkt sichtbar.
 - Sehr hohe Verfügbarkeit von 99,9 %

Risiken

- Backup
 - Es gibt kein «klassisches» Backup in O365. Das muss man selber machen.
- Verfügbarkeit
 - Kein Internet – keine Daten. Kein ADFS – kein Login.
- Ablagewirrwarr
 - Sharepoint, OneDrive, Fileserver, Teams, Mail, Yammer
- Konstante Updates
 - Was heute so aussieht, ist morgen evtl. anders
- Geographische Vorgaben
 - Die Daten sind bei Microsoft so sicher und vor unbefugtem Zugriff geschützt, wie es nur geht.
 - Branchen und Gesetzgeber machen zusätzliche Regeln (meist Geografische)
- Microsoft macht die Regeln
 - Grundsätzlich kann Microsoft alles bestimmen



Links / Referenzen

- [0365 Datacenter](#)
- [Wikipedia](#)
- [0365 Pläne](#)
- [0365 Periodensystem](#)
- [Zertifizierungen](#)
- [Trust Center](#)