

Microsoft Office 365 – Die Lösung für Bürokommunikation und Zusammenarbeit im Mittelstand?

Ein Überblick aus technischer und rechtlicher Sicht

Forum 7-it

16.11.2015

A word cloud of values in shades of blue surrounds the logo of if Blueprint AG. The logo consists of a stylized 'if' followed by 'Blueprint AG' and the tagline 'do IT the right way'.

pragmatisch

kundenorientiert

jung

leidenschaftlich

innovativ

zuverlässig

menschlich

engagiert

beratend

if **Blueprint AG**

do IT the right way

pünktlich

ganzheitlich

nachhaltig

dynamisch

freundlich

erfahren

partnerschaftlich

Leistungsangebot in den Kerntechnologien



Strategische Beratung und
Umsetzung

- Abbildung von Business Prozessen auf IT
- Enterprise Social Net
- Einsatz Cloud



Projektierung von Business
Lösungen

- Intranet
- QMS
- Berichtswesen
- Workflows



Kundenspezifische und
kontinuierliche Betreuung

- Review von Projekten
- Empfehlungen zur Weiterentwicklung
- Qualitätssicherung

Daten & Fakten

Vorstand

- Andreas Essing
- Johannes Lenz

Aufsichtsrat

- Kornelia Hietmann (IF)
- Doris Kling (IF)
- Ulli Kersting (MS)

Kennzahlen

- Mitarbeiter: 10
- Umsatz: 1 Mio. €
- Gegründet: 2011
- Sitz: Unterhaching

Kundenliste

- Audi
B2X CareSolutions
- Daimler
- KK Gösgen
- LEW (Lechwerke)
- MediaSaturn
- Semcon
- Siemens
- T-Systems
- Wealthcap



Funktionen / Services in Office 365

Aktueller Office Client (Win, IOS, Android, MacOS) + Cloud Services

The screenshot displays the Office 365 app launcher interface. At the top, there is a navigation bar with 'Office 365' and 'Sites' tabs, and the 'if Blueprint AG do IT the right way' logo. Below this is a grid of application tiles:

- Mail
- Calendar
- People
- Yammer
- OneDrive
- Sites
- CRM
- Tasks
- Power BI
- Delve
- Video
- Word Online
- Excel Online
- PowerPoint Online
- OneNote Online
- Admin

Below the app launcher, there is a message: "The app launcher might not be working as expected. [Learn how to fix the problem.](#)"

At the bottom of the screenshot, a table is visible, showing a list of projects or contracts. The table has columns for 'signed by', 'Signing date', and 'Start Date'.

signed by	Signing date	Start Date
F-Blueprint AG;	7/4/2011	7/4/2011
GULP Information Services GmbH; IF-Blueprint AG;	1/22/2013	1/28/2013
GULP Information Services GmbH; IF-Blueprint AG;	2/7/2013	1/28/2013
Garaio AG; IF-Blueprint AG;	2/11/2013	1/1/2013

Funktionen / Services in Office 365

- Mailbox (50 GB) & Archiv unlimited
- SharePoint als Basis für Intranet & Business Workflows
- Lync (Chat, Conferencing, Application Sharing)
- Yammer (Facebook für Unternehmen)
- Office Clients bzw. Office Web Apps (PC, Ipad, Android)
- OneDrive for Business (1TB pro User)
-



Office. Auf dem iPad.

Nutzen für Unternehmen

- Transparente Abrechnung nach Verbrauch (Dienste, Anwender)
- Verwaltung der Anwender und Funktionen (z.B. SharePoint) inkl. Weiterentwicklung (Office 365 Roadmap)
- Keine betrieblichen Aufwände (Backup, Monitoring,)
- Integration mit bestehender Infrastruktur (Active Directory, Exchange, ...) → Hybride Lösung
- Nach Umstellung keine Migrationsprojekte (z.B. Exchange) mehr
- Hohe Betriebssicherheit (gespiegelte Daten)

Preismodell

- Von einzelnen Services (OneDrive) bis hin zum vollem Umfang mit Office Pro Lizenzen
 - Services können wie in einem Katalog für User gebucht werden
 - Pay-as-use (monatliche Rechnungen)

- Aktuelle Preise (Konditionen)
- Für größere Unternehmen (> 300 Anwender ca. 18€/M) inkl. Office Lizenzen (5PCs/Devices)

	Office 365 Business Essentials	Office 365 Business	Office 365 Business Premium
<p>Einen Plan auswählen</p> <p>Vereinfachen Sie die Unternehmensführung mit Office 365. Hiermit erhalten Sie alles, was Sie benötigen, um Ihre Arbeit erledigen zu können – jederzeit und praktisch überall.</p> <p>Suchen Sie nach Enterprise-Plänen? Weitere Pläne und Preise anzeigen</p> <p>Optionen für die private Nutzung anzeigen</p> <p><small>Preis zzgl. MwSt.</small></p>	<p>Enthält den vollständigen Office-Desktop und persönlichen Onlinespeicher!</p> <ul style="list-style-type: none"> • E-Mail mit 50 GB-Postfach • 1 TB Dateispeicher mit Freigabeoption • HD-Videoconferenzen • Office Online 	<p>Enthält den vollständigen Office-Desktop, persönlichen Online-Speicher und Emails!</p> <ul style="list-style-type: none"> • (E-Mail nicht enthalten) • 1 TB Dateispeicher mit Freigabeoption • Vollständig installiertes Office auf PC und Mac • Office-Apps auf Tablets und Smartphones 	<p>Enthält den vollständigen Office-Desktop, persönlichen Online-Speicher und Emails!</p> <ul style="list-style-type: none"> • E-Mail mit 50 GB-Postfach • 1 TB Dateispeicher mit Freigabeoption • HD-Videoconferenzen • Vollständig installiertes Office auf PC und Mac • Office-Apps auf Tablets und Smartphones
	<p>4,20 € Benutzer/Monat im Jahresabonnement</p> <p>1 Jahr 4,20 € Benutzer/Monat</p> <p>Jetzt kaufen</p>	<p>8,80 € Benutzer/Monat im Jahresabonnement</p> <p>1 Jahr 8,80 € Benutzer/Monat</p> <p>Jetzt kaufen</p>	<p>10,50 € Benutzer/Monat im Jahresabonnement</p> <p>1 Jahr 10,50 € Benutzer/Monat</p> <p>Jetzt kaufen</p>

Datenschutz

- Standard Verträge
- ADV
- Zusammenarbeit mit Behörden zur Weiterentwicklung
- Neue Data Center in Deutschland (ab Mitte 2016)

MODEL-CLAUSES-KONFORM

EU-Datenschützer attestieren Microsofts Cloud-Diensten hohen Standard

10.04.2014

Cloud Computing ist einer der großen Trends in der IT-Branche, doch die NSA-Affäre hat Sorgen um die Sicherheit der Daten neu entflammt. Microsoft hat seine Angebote von den EU-Datenschützern prüfen lassen - und gute Noten erhalten.

Empfehlen Microsoft sieht seine Datenschutz-Bemühungen für Kunden von [Cloud](#)-Dienste von den obersten EU-Datenschützern bestätigt. Die Vertragsausgestaltung

Diskutieren entspreche den Bestimmungen der Europäischen Datenschutzbehörden, [bescheinigte die sogenannte Artikel-29-Gruppe](#) (PDF-Link) dem Unternehmen. Dort sind 28 europäische Datenschutzbehörden versammelt. Microsoft sei der erste und bislang einzige Anbieter von [Cloud](#)-Diensten, der damit die Anerkennung der Behörde erhalten habe, [schrieb Microsoft-Justiziar Brad Smith](#) in einem Blog-Eintrag am Donnerstag.

Drucken

PDF

URL



Datensicherheit in Office 365 (funktional)

Datensicherheit bei Microsoft in den Data Centern

- Zugriff auf Daten (*Red & Blue Team*)
 - Verhindern von Einbrüchen
 - Annahme von Einbrüchen
 - Kontrolle
- Administration
 - JIT (just in time) administration
 - JEA (just enough access) administration
- Audits und Zertifizierungen / Transparency Berichte

Datensicherheit beim Kunden als Basisfunktionen in Office 365

- Bring your own key (Aktuell mit 3rd-party)
- RMS (Rights Management Service)
- Encryption
- DLP (Data Leak Prevention)
- MFA (Multi Factor Authentication)
- MDM (Mobile Device Management)
 - Bedingter Zugriff
 - Management der Devices
 - Selektives Löschen
- E-Discovery

Kunden in Deutschland

- InterFace AG, IF-Blueprint AG, ..
- Brustkrebs Deutschland e.V.
- Siemens
- Axel Springer
- Henkel
- Sixt
-

Microsoft's Global Footprint



Microsoft's Datacenter Evolution

1989-2005

Generation 1

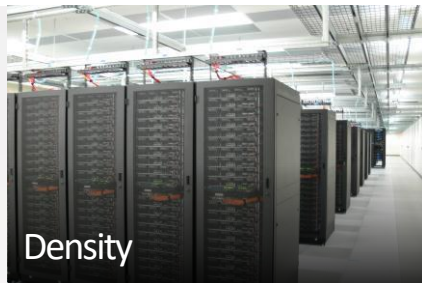


Colocation

Server
Capacity
~2 PUE
20 year Technology

2007

Generation 2



Density

Rack
Density and Deployment
1.4 – 1.6 PUE
Minimized Resource Impact

2008

Generation 3



Containment

Containers, PODs
Scalability & Sustainability
1.2 – 1.5 PUE
Air & Water Economization
Differentiated SLAs

2011+

Generation 4



Modular

ITPACs & Colos
Reduced Carbon, Rightsized
1.05 – 1.20 PUE
Faster Time to Market
Outside Air Cooled

- [Alle Office 365 Pläne im Überblick](#)
- [Office 365 Kiosk-Tarife](#)
- [Office 365 E3 30-Tage Test](#)
- Office 365 Trust Center: <http://trustcenter.office365.de> (Datenschutz und Datensicherheit)
- [Office 365 Channel auf YouTube](#)
- [Office Blog](#)
- [Office 365-Dienstbeschreibungen](#) auf TechNet
- [Office 365-Hilfe](#) und [Office 365 Community](#)

Ansprechpartner

Andreas Essing

Telefon: +49 89 610 49 130

Mobil: +49 151 5272 6524

E-Mail: Andreas.essing@if-blueprint.de

www.if-blueprint.de

Twitter: [@andreasessing](https://twitter.com/andreasessing), [@ifblueprint](https://twitter.com/ifblueprint)