



Office

Der perfekte Einstieg in die
Entwicklung

Office 365

“The most strategic developer surface area for us is Office 365”

- Satya Nadella, CEO Microsoft Corp.



Warum? Darum:

01 Office ist produktiv

Die Zahl der Nutzer die tagtäglich Office verwenden, um produktiver zu sein, spricht für sich. Im Schnitt nutzt jeder siebte Mensch auf der Welt für 2 bis 3 Stunden am Tag Office. Die Zielgruppe ist also von beachtlicher Größe und automatisch auch ein potentieller Nutzerkreis der eigenen mobilen Anwendung, die sich mit Office-Diensten verbindet, oder Deinem eigenen Add-in für Office bzw. Office 365. Du profitierst automatisch von der Beliebtheit der Produktivitätslösung Nummer 1.

02 Office ist Community

Neben der großen Anzahl von Office-Nutzern spricht die Größe der Entwickler-Community, welche für Office und SharePoint erfolgreich Apps und Add-ins bauen und zur Verfügung stellen, für sich. Durch prominente Community-Kanäle kannst Du Dich mit 3,4 Mio. gleichgesinnten Entwicklern austauschen und durch sie lernen. Für offene Fragen und Hilfestellungen bei Problemen finden sich immer engagierte und interessierte Entwickler, die Dir helfen, erfolgreich sein. Denn die Entwickler sind der Schlüssel zum Erfolg – für Dich wie für Microsoft.

03 Office ist Cross Plattform

Office ist durch die erfolgreiche Verbreitung auf Plattformen wie iOS und Android eine Eintrittskarte zu neuen Kunden. Um Dir die Arbeit hier einfacher zu machen, stellt Microsoft Dir native SDKs für diese Ökosysteme und Tools für Webtechnologien zur Verfügung.



Office 365 rockt

1.2 Mrd.+
Nutzer

100 Mio+
Downloads
mobiler
Apps

850 Mio
geplante
Meetings
pro Monat

2-3
Stunden/Tag
verbringt ein
Nutzer in
Office

Über
4 Trio.
gesendete
Mails

Über
470 PB
belegter
Speicher





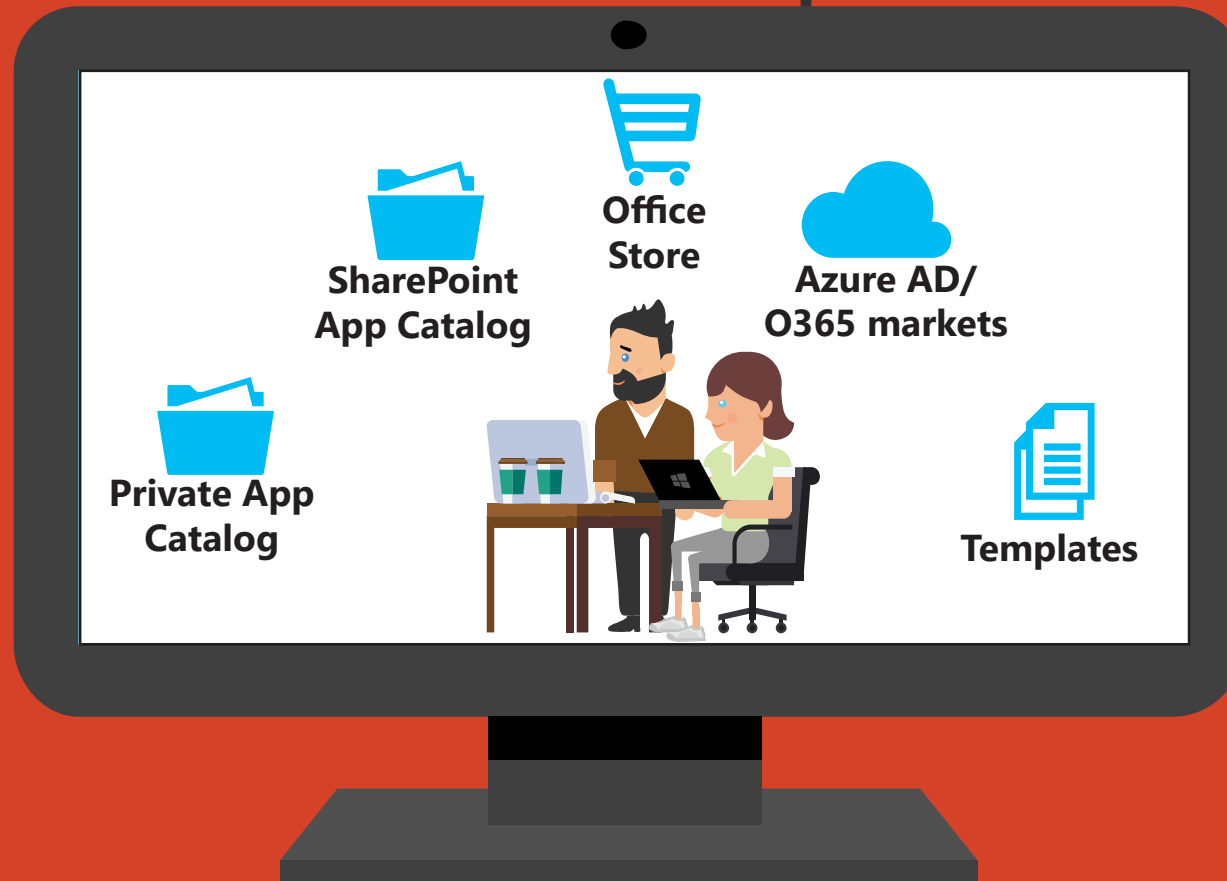
Perfekter Vertrieb

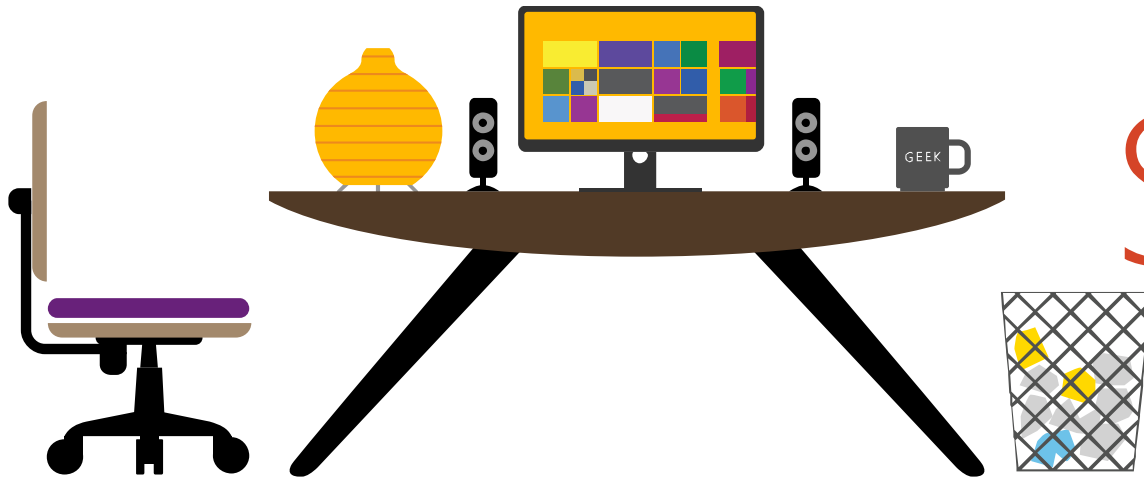
60 Mio.
Downloads
pro Monat

43
Sprachen

121
Märkte

25
Währungen





Starte jetzt

01 Dev Center

Das Office Dev Center ist die perfekte Ein-stiegsseite in die Welt der Office-Entwicklung. Hier findest Du den direkten Zugang zum Office 365 Developer Program sowie weiterführende Informationen zu anstehenden Veranstaltungen, Beispielcode, Blogposts direkt aus der Produktgruppe oder den direkten Draht zu allen relevanten Communities.

Die Quicklinks versorgen Dich mit noch mehr Input für einen Deep Dive in die Entwicklung für Office.

dev.office.com

02 Office 365 gratis

Wer sich als Office 365 Developer registriert, bekommt automatisch eine 1-jährige Office 365 Subscription gratis dazu. Somit ist der Einstieg in die Office-Entwicklung nicht nur leicht, sondern auch sehr kostengünstig. In dieser Subscription ist alles enthalten, was zur Entwicklung und für das Testen von Office Add-ins oder mobilen Office Apps notwendig ist.

Besitzt Du oder Deine Firma bereits eine Mitgliedschaft bei Office 365, kannst Du diese natürlich genauso nutzen.

dev.office.com/DevProgram

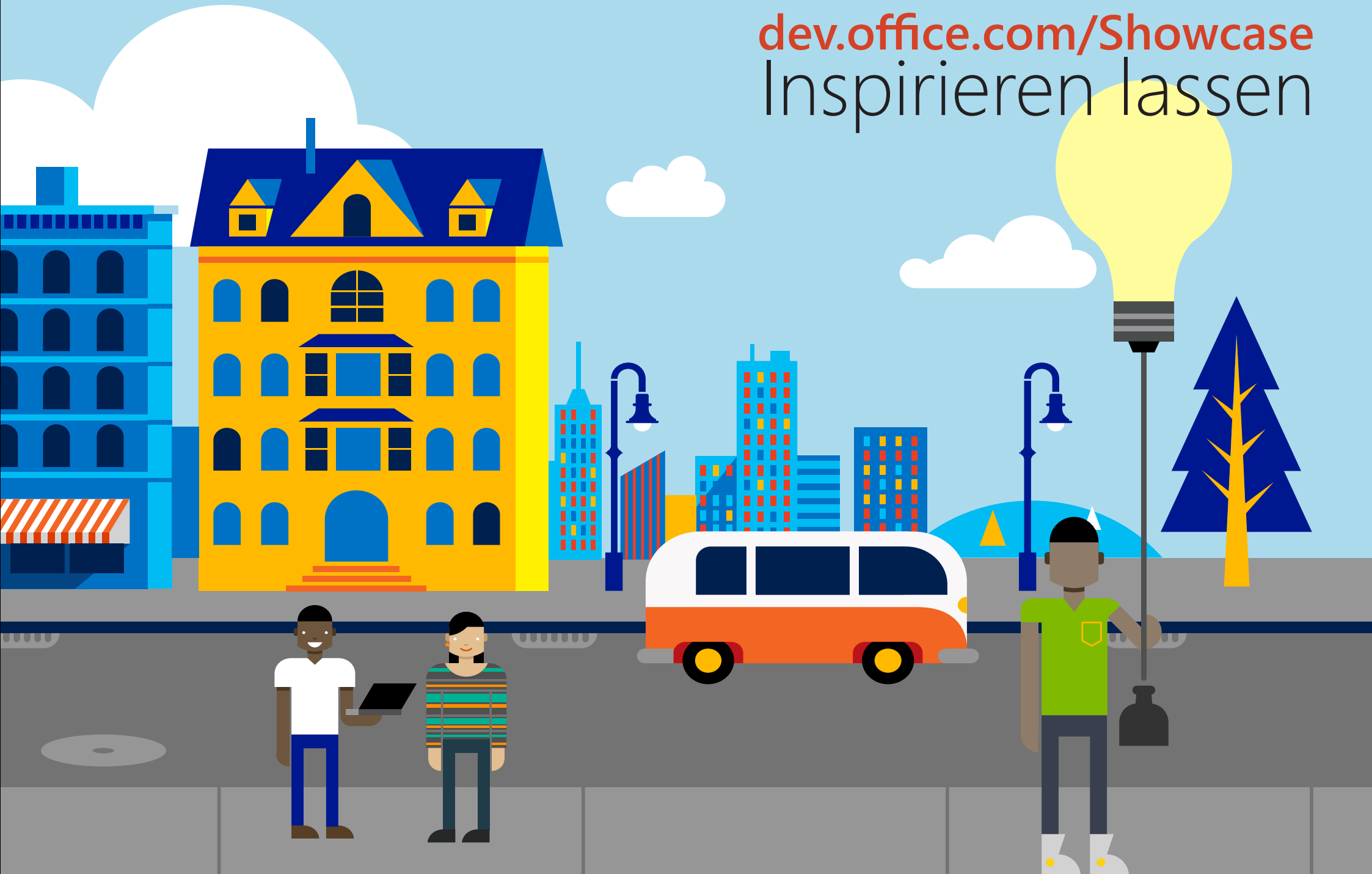
03 Code Beispiele

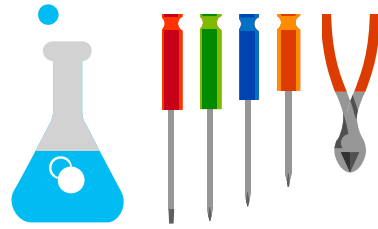
Oft ist die beste Devise: "Einfach mal machen". Für alle, die direkt die Ärmel hochkrempeln und loslegen wollen, gibt es bereits einen großen Fundus an praktischen Codebeispielen.

Egal ob Du ein Office Add-in oder eine mobile Anwendung für Windows, Mac, iOS oder Android entwickeln möchtest – unter den Codebeispielen des Dev Centers findest Du einen leichten Einstieg in die Welt der Bits und Bytes, um Deine Ideen noch heute Wirklichkeit werden zu lassen.

dev.office.com/code-samples

dev.office.com/Showcase
Inspirieren lassen





Das richtige Werkzeug



Visual Studio & Office Tools

Die Office Developer Tools und Visual Studio 2015 sind die perfekte Kombination, um großartige Add-ins oder Windows 10 Apps für und mit Office zu entwickeln. Und das Beste daran: **Visual Studio 2015** ist in der **Community Edition** auch **kostenlos**, genauso wie die Office Developer Tools.

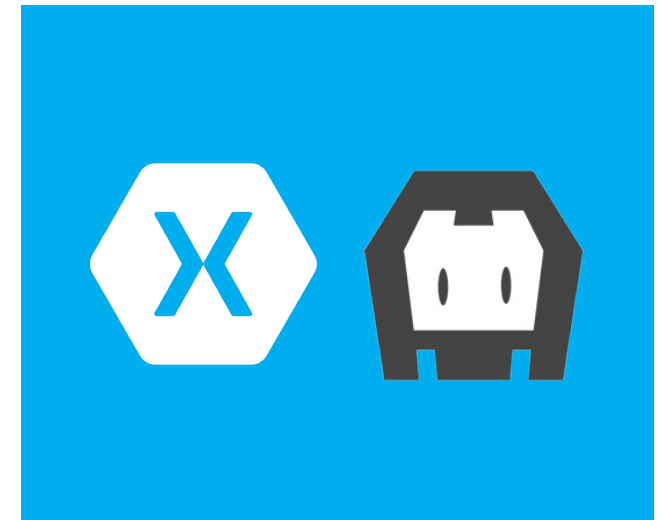
visualstudio.com/de-de/features/office-tools-vs.aspx



Eclipse und XCode

Office 365 ermöglicht durch leistungsstarke SDKs die Entwicklung von nativen mobilen Apps mit Anbindung an Office für Android und iOS. Da diese SDKs nativ für die Plattformen bereitgestellt werden, können diese nativen Apps auch in den dafür gebauten IDEs wie XCode oder Eclipse geschrieben werden. Also alles wie immer!

developer.android.com/sdk/index.html
developer.apple.com/xcode/download/



Crossplatform - Läuft!

Neben den SDKs für native iOS und Android Mobile Apps bietet Office 365 aber auch starke REST-basierte APIs, die bequem in jede Web- oder Cross-Plattform-Entwicklung eingebunden werden können. So sind Xamarin und Cordova zwei starke Partner bei der Entwicklung Deiner mobilen Apps mit Office-Anbindung.

xamarin.com/download
visualstudio.com/de-de/features/cordova-vs.aspx

Office-Wissen rund um die Uhr

mva.ms

[Office 365 Entwicklung
Einführung \(englisch\)](#)

[Einführung in Entwick-
lung von Sharepoint
Online Apps \(englisch\)](#)

[Office 365 API Deep
Dive \(englisch\)](#)





01 Noch mehr Code

Für alle, die noch mehr über Office-Entwicklung wissen wollen und mit den Codebeispielen für Einsteiger noch lange nicht am Ende ihres Wissensdurstes sind, hat Microsoft eine gute Nachricht: Auf GitHub steht ein tonnenschweres Repository für bereit, welches wertvollen Code, Snippets und fertige Szenarien bietet – und das für alle unterstützten Plattformen und Office-Produkte.

github.com/OfficeDev

Alles was Du dazu brauchst - Hier

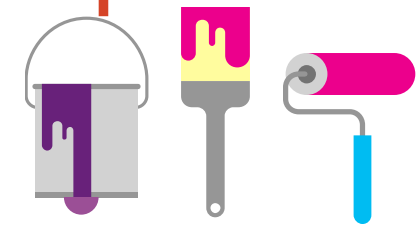
Du -> Experte



02 SDK für Android & iOS

Wer sich entscheidet, Office in seine native mobile Entwicklung für die Plattformen iOS und Android einzubinden, erschließt sich selbst einen neuen Markt. Um den Entwicklungsprozess dabei so angenehm wie möglich zu gestalten, stellt Microsoft die Software Development Kits für diese Plattformen kostenlos zur freien Verfügung.

github.com/OfficeDev/Office-365-SDK-for-Android
github.com/OfficeDev/Office-365-SDK-for-iOS



03 JavaScript Controls

Grandiose Ideen im Kopf, aber nicht die notwendigen Controls zur Hand? Mit den Office 365 JavaScript Controls steht eine kostenlose Bibliothek großartiger Komponenten zur Verfügung, die sich sehr einfach in Deine App oder Dein Add-in einbinden lassen. In kürzester Zeit sieht Deine App für den Benutzer dann so aus, wie er es aus Office 365 gewohnt ist. Wohlfühlfaktor garantiert.

msdn.microsoft.com/en-us/office/office365/howto/javascript-controls

dev.office.com/Fabric
Office UI Fabric



Grandios aussehende Oberflächen im Stil von Office im Handumdrehen - dank eines großartigen Toolkits - Office UI Fabric

Entwicklerplattform für Skype



msdn.microsoft.com/de-de/office/mt124990.aspx

Held der IT

How to - Office 365 in Dein Unternehmen einrichten

Du findest Office 365 spannend und hast dafür schon tolle Apps oder Add-ins entwickelt, die Deinen Chef völlig überzeugt haben. Herzlichen Glückwunsch! Wenn es nun darum geht, Office 365 in der bestehenden Unternehmensstruktur auszurollen und einzurichten, kann es für das IT-Management holprig werden. Sei ihr Held und gib ihnen genau die Informationen, die sie benötigen. Kurz, knackig, auf den Punkt: Unser Guide für das richtige On-Boarding von Office 365 in Deinem Unternehmen.

deploy.office.com/media/default/resources/fasttrack_stepbystep.pdf

