

Office 2016

Raúl B. Heiduk

Partner:  Microsoft ***Computerworld***

DIGICOMP

Agenda

- Begrüssung
- Vorstellung Referent
- Inhalt
- F&A
- Weiterführende Kurse

Vorstellung Referent

- Name: Raúl B. Heiduk
- Ausbildung: Dipl. Ing. (FH), MCT, MCP, MCSA, MCSE
- Tätigkeit: Digicomp Kursleiter für Betriebssysteme, Office Produkte und Programmierung
- Freiberufliche Tätigkeit: SharePoint-Consulting, PowerShell-Scripting, Vorlagenprogrammierung, Netzwerke und kundenorientierte Beratung

Inhalt dieses Vortrags

- Die neue Installationstechnologie "Klick-und-Los", die eine Installation ab Cloud ermöglicht
- Geräte- und Betriebssystem-übergreifende unmittelbare und gleichzeitige Bearbeitung von Dokumenten mit Windows-, Android-, und Apple-Geräten
- Integration mit Skype
- Business Intelligence Features in Excel

Installationswerkzeug



Office 2016 Deployment Tool

Language: **English**

Download

The Office 2016 Deployment Tool allows the administrator to customize and manage Office 2016 Click-to-Run deployments. This tool will help administrators to manage installations sources, product/language combinations, and deployment configuration options for Office Click-to-Run.

Klick-und-Los

- Neue Installationstechnik von Microsoft, die eine Installation des Produkts ab Cloud ermöglicht
- Die Klick-und-Los Datei "Configuration.xml" wird zum Angeben von Klick-und-Los-Installations- und Updateoptionen verwendet. Das Office-Bereitstellungstool ist ein herunterladbares Tool, das die Beispieldatei "Configuration.xml" enthält. Administratoren können die Datei "Configuration.xml" ändern, um Installationsoptionen für Klick-und-Los für Office 2016 -Produkte zu konfigurieren.
- Die Datei "Configuration.xml" für Klick-und-Los wird für folgende Aufgaben verwendet:
 - Hinzufügen oder Entfernen von Produkten für die Installation
 - Hinzufügen oder Entfernen von Sprachen für die Installation
 - Angeben von Anzeigeoptionen
 - Festlegen von Protokollierungsoptionen
 - Angeben des Softwareaktualisierungsverhaltens für Klick-und-Los

Configuration.xml

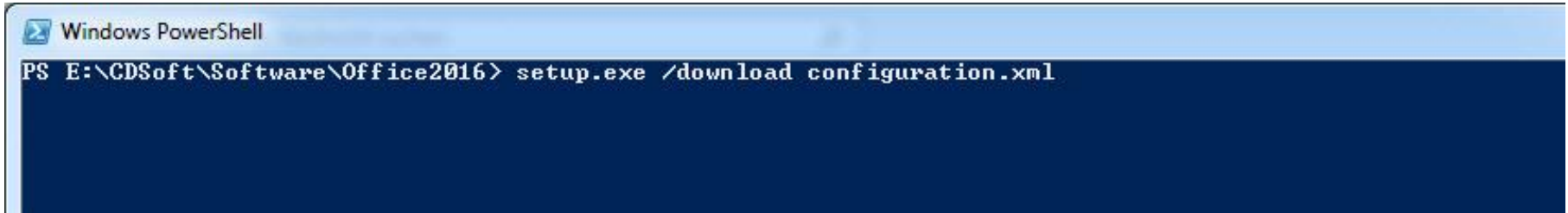
```
<Configuration>
  <Add OfficeClientEdition="64" Branch="Current">
    <Product ID="ProfessionalRetail">
      <Language ID="en-us" />
      <Language ID="de-de" />
      <Language ID="fr-fr" />
      <Language ID="it-it" />
    </Product>
    <Product ID="VisioProRetail">
      <Language ID="en-us" />
      <Language ID="de-de" />
      <Language ID="fr-fr" />
      <Language ID="it-it" />
    </Product>
  </Add>

  <!-- <Updates Enabled="TRUE" Branch="Current" /> -->

  <!-- <Display Level="None" AcceptEULA="TRUE" /> -->

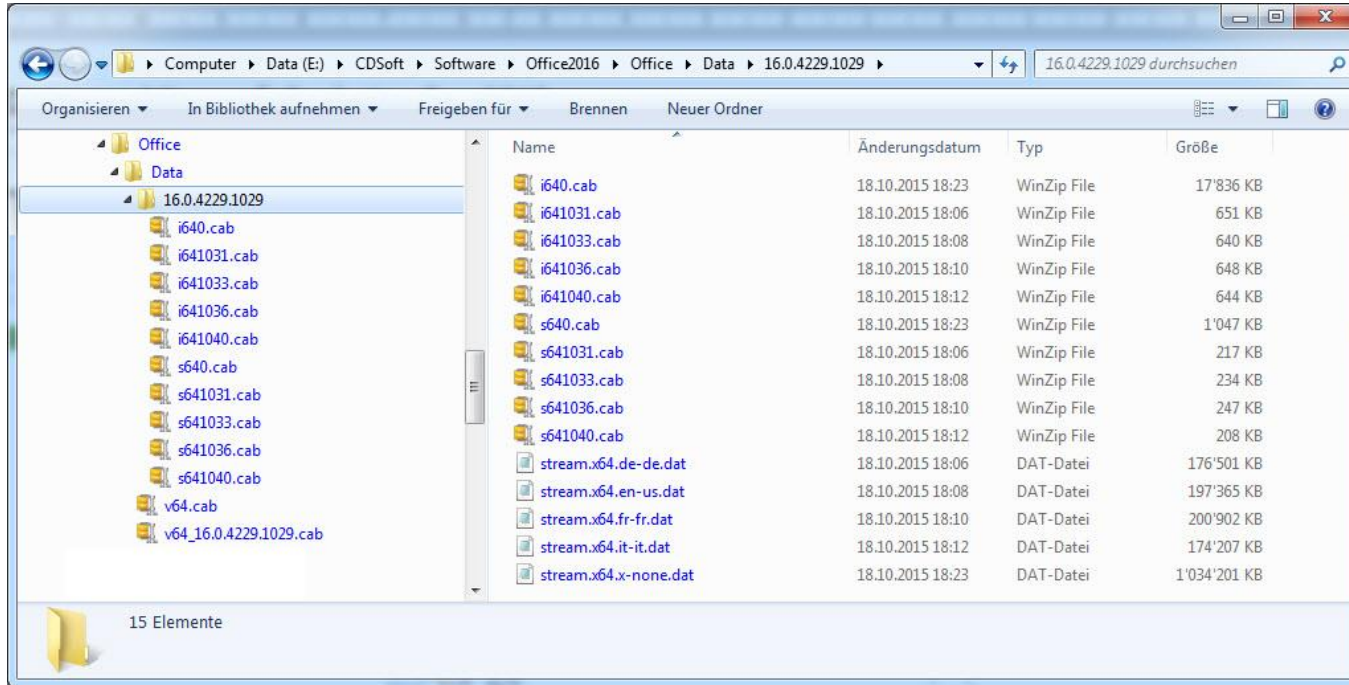
  <!-- <Property Name="AUTOACTIVATE" Value="1" /> -->
</Configuration>
```

Office 2016 herunterladen – ein "Einzeiler"



```
Windows PowerShell  
PS E:\CDSoft\Software\Office2016> setup.exe /download configuration.xml
```


Heruntergeladene Office-Dateistruktur



Für den Download unterstützte Produkte

- O365ProPlusRetail
- O365BusinessRetail
- VisioProRetail
- ProjectProRetail
- SPDRetail (SharePoint Designer 2013)
- HomeStudentRetail HomeBusinessRetail
- AccessRetail, ExcelRetail, InfoPathRetail, WordRetail
- OneNoteRetail, OutlookRetail, PowerPointRetail
- ProfessionalRetail
- O365HomePremRetail, O365SmallBusPremRetail
- ProjectStdRetail
- PublisherRetail
- VisioStdRetail

Configuration.xml

Element	Beschreibung
Configuration-Element	Element der obersten Ebene.
Add-Element	Dient zum Angeben der zu installierenden Produkte und Sprachen.
Display-Element	Die Ebene der Benutzeroberfläche, die dem Benutzer angezeigt wird.
ExcludeApp-Element	Ein untergeordnetes Element des Product -Elements. Gibt nicht zu installierende Office-Programme an.
Language-Element	Ein untergeordnetes Element des Product -Elements. Fügt der Installation eine Sprache hinzu.
Logging-Element	Optionen zum Angeben des auszuführenden Protokollierungstyps.
Product-Element	Ein untergeordnetes Element des Add oder Remove -Elements. Dient zum Angeben des zu installierenden Produkts.
Property-Element	Wird für allgemeine Eigenschaften verwendet.
Remove-Element	Dient zum Angeben der zu entfernenden Produkte und Sprachen.
Updates-Element	Dient zum Angeben, wie Updates von Office gesucht und abgerufen werden sollen.

Kommandozeilenoptionen

Option	Funktion
/download	Dient zum Herunterladen der Quelldateien für Office 2016 Produkte vom Typ "Klick-und-Los"
/configure	Dient zum Konfigurieren, Installieren oder Entfernen von Produkten sowie von Sprachen und wendet die in der benutzerdefinierten Datei "Configuration.xml" für Klick-und-Los angegebenen Optionen an
/packager	Sie können das Office-Bereitstellungstool verwenden, um App-V-Pakete aus Installationsquellen vom Typ Office 2013 Klick-und-Los zu erstellen. Um ein App-V-Paket für Office 2013 zu erstellen, führen Sie das Office-Bereitstellungstool im Modus /packager aus. Dadurch wird das Paket in ein App-V-Paket konvertiert

Beispielhafte Installation eines Produktes

```
1 <Configuration>
2   <Add SourcePath="\\Server\Share" OfficeClientEdition="64" >
3     <Product ID="ProfessionalRetail">
4       <Language ID="en-us" />
5       <Language ID="de-de" />
6       <Language ID="fr-fr" />
7       <Language ID="it-it" />
8     </Product>
9     <Product ID="VisioProRetail">
10      <Language ID="en-us" />
11      <Language ID="de-de" />
12      <Language ID="fr-fr" />
13      <Language ID="it-it" />
14    </Product>
15  </Add>
16  <Updates Enabled="TRUE" UpdatePath="\\Server\Share" />
17  <Display Level="None" AcceptEULA="TRUE" />
18  <Logging Level="Standard" Path="%temp%" />
19 </Configuration>
```

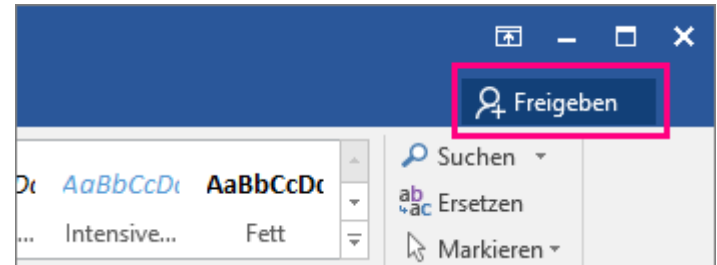
Demo

Neuigkeiten in Office 2016

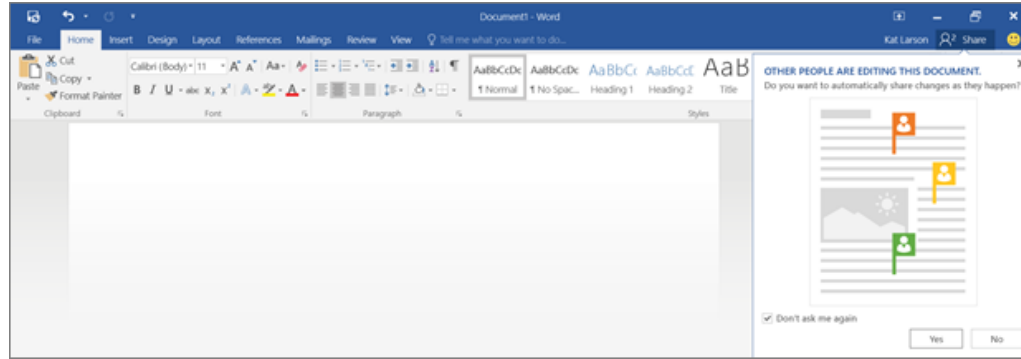
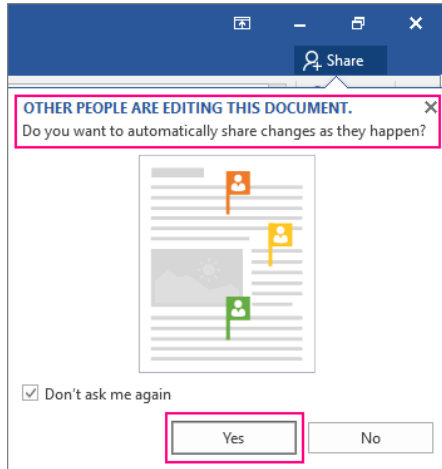
- Gemeinsame Dokumenterstellung (W/P)
- Vereinfachte Freigabe
- Freigegebene Notizbücher
- Echtzeiteingabe (in Word)
- Moderne Anlagen (in Outlook)
- E-Mail-Selektierung (in Outlook)
- Verbesserter Versionsverlauf (in W/E/P)
- Prognosen mit einem Klick (in Excel)
- Neue Diagrammtypen (in W/E/P)
- Exportieren von Datenquellendaten nach Excel (in Access)
- Bessere Zusammenarbeit mit Windows 10
- Office-Designs
- Sie wünschen
- Intelligente Suche
- OneDrive-Integration
- Skype-Integration
- Plattformübergreifend, geräteübergreifend

Gemeinsame Dokumenterstellung

- Wenn Sie und Ihre Kollegen an einem Dokument zusammenarbeiten möchten, verwenden Sie die gemeinsame Dokumenterstellung in Echtzeit, damit die von den Benutzern vorgenommenen Änderungen in Echtzeit angezeigt werden.
- Speichern Sie das Dokument zuerst auf OneDrive oder SharePoint Online, damit die anderen Personen daran arbeiten können.
- Laden Sie dann Personen zur gemeinsamen Bearbeitung ein. Wenn Ihre Kollegen das Dokument in Word 2016 oder Word Online öffnen und bearbeiten, können Sie die von den jeweiligen Benutzern am Dokument vorgenommenen Änderungen in Echtzeit anzeigen.



Gemeinsame Dokumenterstellung



Optionen für die Freigabe

- **Immer:** Wenn Sie diese Option auswählen, werden Ihre Änderungen anderen Personen, die dem Teilen ihrer Änderungen zugestimmt haben, immer angezeigt.
- **Mich fragen:** Wenn Sie die gemeinsame Dokumenterstellung in Echtzeit noch nie verwendet haben, werden Sie gefragt, ob Sie Ihre Änderungen automatisch in Echtzeit teilen möchten. Wählen Sie Ja aus, um das automatische Teilen immer zuzulassen, wenn Sie mit anderen Personen zusammenarbeiten. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Diese Meldung nicht mehr anzeigen, wenn Sie das nächste Mal, wenn Sie ein Dokument öffnen, in dem eine andere Person ihre Änderungen teilt, zur Bestätigung aufgefordert werden möchten.
- **Nie:** Wenn Sie "Nie" auswählen, entscheiden Sie sich für dieses und alle anderen Dokumente gegen die Verwendung der gemeinsamen Dokumenterstellung in Echtzeit. Ausser Ihnen kann niemand Ihre Änderungen sehen. Ihre Änderungen werden erst angezeigt, nachdem Sie das Dokument wieder an seinem Onlinespeicherort gespeichert haben. Ihnen werden die von anderen Personen vorgenommenen Änderungen auch nicht in Echtzeit angezeigt. Sie können jedoch sehen, welche anderen Personen ein Dokument geöffnet haben.

Plattformübergreifend, geräteübergreifend

- Wechseln Sie ganz einfach von einem Gerät zum nächsten, ohne etwas zu verpassen. Sie können Ihre Office-Dokumente übergreifend auf Windows-, Android- und Apple-Geräten anzeigen und bearbeiten.
- Auf allen Ihren Geräten können Sie mit einem einheitlichen Aussehen und der vertrauten Benutzeroberfläche überarbeiten, bearbeiten, analysieren und präsentieren.

Demo

Neuigkeiten in Word 2016

- Sie wünschen...
- Zusammenarbeit in Echtzeit
- Intelligente Suche – Einblicke
- Freihandgleichung
- Verbesserter Dateiverlauf
- Vereinfachte Freigabe

Demo

Neuigkeiten in Excel 2016

- Neue Grafiktypen: Wasserfall und mehr
- Abrufen & Transformieren (Power Query)
- Prognoseblatt
- 3D-Karten (Power Map)
- Mehrfachauswahl bei Datenschnitt

Demo

Neuigkeiten in PowerPoint

- Neue Grafiken (wie Excel 2016)
- Bildschirmaufnahme
- Bessere Videoausflösung

Demo

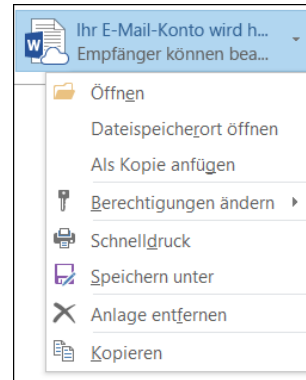
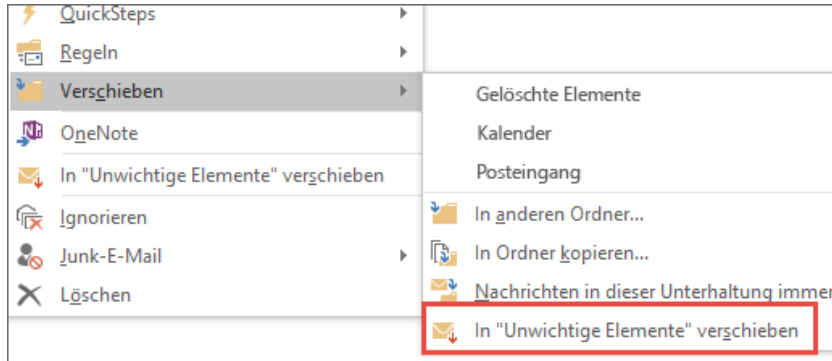
Neuigkeiten in Outlook

- E-Mail-Anlagen zuletzt verwendeter Dokumente
- Gruppen (Office 365)
- Clutter (wird in Outlook Web App ein-/ausgeschaltet)

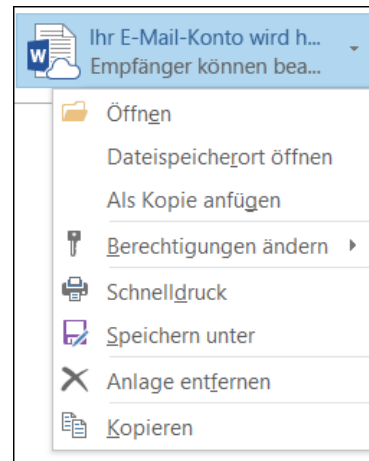
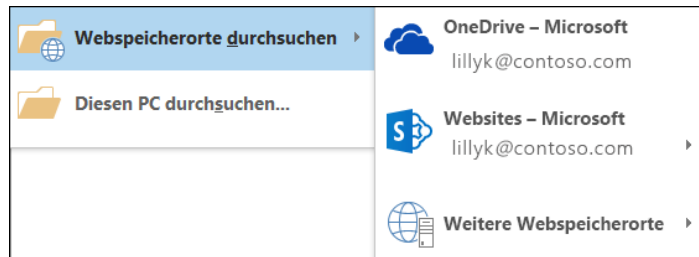
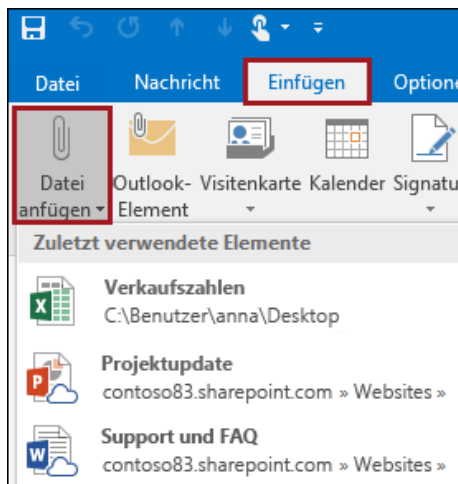
E-Mail Selektierung (Clutter-Funktion)

- In Outlook 2016 können Sie mithilfe der Funktion "Clutter" E-Mails mit niedriger Priorität filtern, um mehr Zeit für die wichtigsten Nachrichten zu haben.
- Der E-Mail-Server verfolgt, welche E-Mails Sie gelesen haben und welche nicht. Sobald Sie die Funktion "Clutter" aktiviert haben, wird sie automatisch ausgeführt.
- Wenn neue E-Mails eintreffen, werden Nachrichten, die Sie wahrscheinlich ignorieren würden, im Ordner "Clutter" abgelegt. Je häufiger Sie die Funktion verwenden, desto besser wird sie. Falls Ihnen die Funktion "Clutter" nicht gefällt, können Sie sie wieder deaktivieren.

E-Mail Selektierung (Clutter-Funktion)

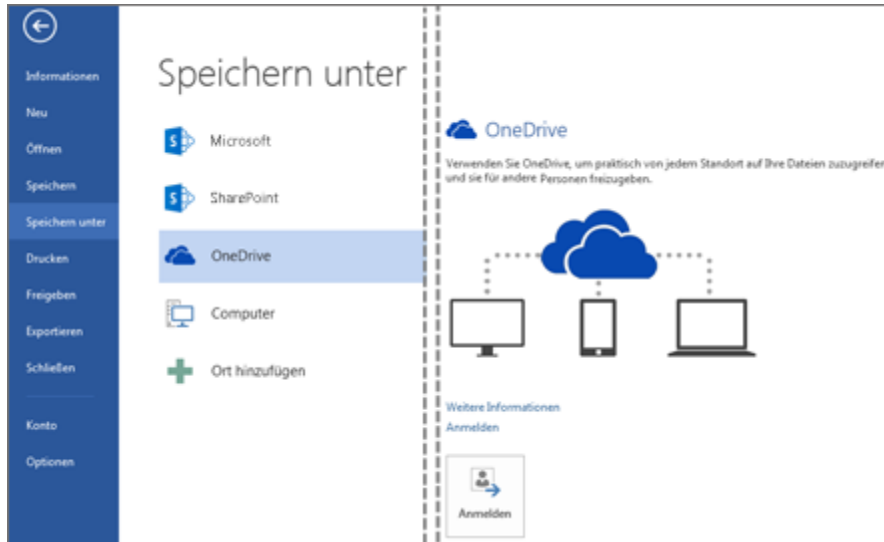


Moderne Anlagen (in Outlook)



Demo

Online-Speicherung von Dokumenten



The screenshot shows the 'Speichern unter' (Save As) dialog box in a Microsoft Office application. The left sidebar contains the following options: Informationen, Neu, Öffnen, Speichern, **Speichern unter** (highlighted), Drucken, Freigeben, Exportieren, Schließen, Konto, and Optionen. The main area is titled 'Speichern unter' and lists several storage locations: Microsoft, SharePoint, **OneDrive** (highlighted), Computer, and Ort hinzufügen. To the right of the list, there is a section for OneDrive with the text: 'Verwenden Sie OneDrive, um praktisch von jedem Standort auf Ihre Dateien zuzugreifen und sie für andere Personen freizugeben.' Below this text is a diagram showing a cloud icon connected to a desktop monitor, a smartphone, and a laptop. At the bottom right, there is a link for 'Weitere Informationen Anmelden' and a button labeled 'Anmelden' with a user icon.

Skype-Integration

- Verwenden Sie Skype, um sich anzumelden und mit einer anderen Person mithilfe von Chatnachrichten, Sprach- und Videoübertragung oder der Bildschirmfreigabe zusammenzuarbeiten.
- Oder nehmen Sie mit der mobilen Skype for Business-App von unterwegs an Onlinebesprechungen teil. Sehen Sie, wer online ist, wer an Chatbesprechungen teilnimmt, und folgen Sie einem Referenten, der seinen Bildschirm freigegeben hat – alles von Ihrem Tablet oder Smartphone aus.

Demo

F&A

Weiterführende Kurse