# Power BI-Kompetenztage

## Wichtige Hinweise zur korrekten Konfiguration Ihres Notebooks

Sicher wollen Sie während der Kurse an den vielen praktischen Übungen uneingeschränkt teilnehmen. Dazu muss auf Ihrem mitgebrachten Notebook folgende Software installiert und verfügbar sein: Excel 2013 oder 2016 sowie »Power Query« und »Power Pivot«.

Falls Sie am zweiten Tag an dem Kurs zu »Power Bl Desktop« teilnehmen möchten, muss die aktuelle Version von »Power Bl Desktop« auf Ihrem Notebook installiert sein.

Eine Teilnahme mit Excel 2010 ist nicht möglich.

### Welche Office-Version ist auf Ihrem Notebook installiert?

Sie wissen nicht, mit welcher Office-Version Sie arbeiten? Wie Sie mit wenigen Mausklicks die Antwort erhalten, zeigt dieses <u>kurze Video</u> auf unserer Website.

### Das Add-In »Power Pivot« aktivieren

In Excel 2013 und Excel 2016 ist das Add-In »Power Pivot« standardmäßig **deaktiviert**. Mit den folgenden Schritten aktivieren Sie es:

- 1. Klicken Sie auf Datei > Optionen und links auf Add-Ins [1].
- 2. Wählen Sie im rechten Bereich unten in der Dropdownliste Verwalten den Eintrag COM-Add-Ins [2]. Klicken Sie auf die Los [3].
- 3. Aktivieren Sie im folgenden Dialogfeld das Kontrollkästchen vor **Microsoft Power Pivot** for Excel. Schließen Sie mit **OK** ab.



So gelangen Sie in den Excel-Optionen zu den COM-Add-Ins



Datei	Start	Einfügen	Seitenlayout Fo	ormeln Daten	Überprüfen	Ansicht	Power Pivot	
(Interview Verwalten	<u>fx</u> Measure	s KPIs	Zu Datenmodell Al hinzufügen aktuali	Ile Iisieren	<b>Einstellungen</b>			
Datenmodell	Berechr	nungen	Tabellen	Beziehungen				

Anschließend enthält das Menüband rechts am Ende die neue Registerkarte Power Pivot.

### Das Add-In »Power Query« installieren und aktivieren

So gehen Sie vor, wenn Sie Excel 2013 verwenden

Das Add-In »Power Query« gehört nicht zum Standardfunktionsumfang von Excel 2013. Daher muss es nachträglich installiert werden.

 Das kostenlose Add-In ist in einer 32- und einer 64-Bit-Version verfügbar. Laden Sie sich von der <u>Microsoft-Website</u> die aktuelle Version herunter, die zu Ihrem Excel passt. Sie wissen nicht, ob Sie mit der 32- oder 64-Bit-Version von Excel 2013 arbeiten? Dieses <u>kurze Video</u> auf unserer Website verrät Ihnen die Antwort.

Gewünschten Download auswählen						
Dateiname	Größe					
PowerQuery_2.56.5023.1181 (32-bit) [de-DE].msi	17.0 MB					
PowerQuery_2.56.5023.1181 (64-bit) [de-DE].msi	17.1 MB					

#### Laden Sie die Version herunter, die zu Ihrem Excel passt

- 2. Schließen Sie Excel und starten Sie die Installation per Doppelklick auf die heruntergeladene msi-Datei. Zur Installation werden Admin-Rechte benötigt!
- 3. Zum Aktivieren des Add-Ins gehen Sie so vor wie oben für »Power Pivot« beschrieben.

Excel-Optionen		? ×
Allgemein Formeln Dokumentprüfung	Zeigen Sie Microsoft Office-Add-Ins an und verwalten Sie sie.	
Speichern Sprache Erweitert Menüband anpassen Symbolleiste für den Schnellzugriff Add-Ins	Name Ort Typ   Aktive Ar COM-Add-Ins ?   Keine ak ? X   Verfügbare <u>Add-Ins:</u> OK   Add-In: Inquire OK   Herause Microsoft Office PowerPivot for Excel 2013 Abbrechen   Microsoft Power Query für Excel Hinzufügen Entfernen	~
Trust Center	Beschre Verwalten: COM-Add-Ins OK	Abbrechen

So aktivieren Sie in Version 2013 über die Excel-Optionen das Add-In »Power Query«





#### Im Menüband sehen Sie anschließend die neue Registerkarte Power Query.

#### So gehen Sie vor, wenn Sie Excel 2016 verwenden

Download, Installation und Aktivierung des Add-Ins »Power Query« sind in Excel 2016 **nicht** notwendig. Alle Befehle, die Sie brauchen, sind in Excel 2016 bereits integriert und befinden sich auf der Registerkarte **Daten** gleich ganz links in der ersten Gruppe:



Hier finden Sie in Excel 2016 die Befehle zum Importieren und Aufbereiten von Daten

### Das Programm »Power BI Desktop« installieren

Power BI Desktop ist KEIN Bestandteil von Microsoft Office, sondern eine eigenständige, kostenlose Software von Microsoft. Laden Sie Power BI Desktop aus dem Microsoft Store oder von der Microsoft-Website kostenlos herunter. Beide Versionen sind identisch.

Variante 1: Aus dem Microsoft Store beziehen (erfordert keine Admin-Rechte) Wenn Sie mit Windows 10 arbeiten, ist dies die bevorzugte Variante:

1. Laden Sie sich Power BI Desktop als Desktop App aus dem Microsoft Store herunter.



2. Zur Installation sind keine Admin-Rechte erforderlich.

Variante 2: Von der Microsoft Website runterladen (erfordert Admin-Rechte) Falls Variante 1 bei Ihnen nicht möglich ist, gehen Sie wie folgt vor:

1. Laden Sie sich Power BI Desktop von der <u>Microsoft Website</u> herunter.



2. Starten Sie die Installation per Doppelklick auf die heruntergeladene msi-Datei. Wichtig: Zur Installation werden **Admin-Rechte** benötigt!

### Falls Ihr Notebook die genannten Voraussetzungen nicht erfüllt

Sie können bei der Online-Anmeldung zum Preis von 100 € (zzgl. 19 % USt.) ein Leihgerät für die zweitägige Trainingsveranstaltung buchen, das alle technischen Voraussetzungen erfüllt.