

DAS KOMPETENZ-UPGRADE FÜR
POWERUSER, CONTROLLER, LEHRER, SUPPORTER & ADMINS



PowerUser Days

Der Excel-Event des Jahres

02. – 04.
April 2017

Die Kurse
im Detail
2017

SONNTAG 2. APRIL 2017

Stellen Sie Ihr individuelles Kursprogramm aus den zwei Kursreihen (Wissensbausteine** und **Pivot & Power BI**) zusammen**

Sonntag 16:00	Begrüßung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vorstellung der Referenten ■ Ansprechpersonen während der Veranstaltung ■ Etwas Statistik: Woher kommen die Teilnehmer? ■ Ablauf und Hotel ■ Fragen & Antworten 	Tanja Kuhn Dieter Schiecke
Plenum			
Sonntag 16:30	Produktiver arbeiten mit Excel und endlich die Power »intelligenter« Tabellen nutzen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die wirklich wichtigen Shortcuts, die Excel-Anwender täglich brauchen ■ Suchen, Markieren, Berechnen: Techniken, die das schneller erledigen ■ Schnelleres Ausfüllen von Zellbereichen mit Daten ■ Formeln korrekt kopieren: Relative/absolute/gemischte Bezüge ■ Fehlerfreie Summenbildung trotz Jahreszahlen: So geht's 	Dieter Schiecke Dietmar Gieringer
Excel Plenum			
Sonntag 20:00	Kompaktes Überblickwissen: Die 7 nützlichsten Neuerungen in Excel 2016	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neue Funktionen im Überblick ■ Daten importieren: Die vielen neuen Möglichkeiten ■ Was ist neu bei Pivot ■ Beziehungen und das neue Datenmodell ■ Neue Diagramm-Typen im Überblick 	Tanja Kuhn
Excel Wissensbausteine			
Sonntag 20:00	Der Orientierungskurs: Diese Tools für Business Intelligence nutzen Sie mit und auch ohne Excel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diese Werkzeuge stehen in Excel zur Verfügung ■ Welche Excel Version ist die richtige? ■ So finden Sie das passende Werkzeug für Ihre Aufgabe ■ Das Datenmodell als Herzstück Ihrer Auswertungen ■ Business Intelligence kostenlos und ganz ohne Office mit Power BI Desktop 	Dominik Petri
Excel Pivot & Power BI			

MONTAG 3. APRIL 2017

Montag 09:00 Excel Wissensbausteine	So werden Daten zuverlässig auswertbar: Duplikate entfernen und Unikate finden	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der Schnellüberblick: Wann Sie welche Technik einsetzen ■ Duplikate durch eine bedingte Formatierung anzeigen ■ Per Spezialfilter Unikate anzeigen oder an andere Stelle kopieren ■ Der Befehl »Duplikate entfernen« und seine Fallstricke ■ Duplikate in mehreren Tabellen aufspüren und löschen 	Dominik Petri
Montag 09:00 Excel Pivot & Power BI	Grosse Datenmengen kompakt auswerten: So einfach entstehen aussagekräftige und flexible Pivot-Berichte	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Daten für die Pivot-Analyse optimieren ■ Eine Pivot-Tabelle für die Zukunft aufbauen ■ Pivot-Tabellen richtig formatieren ■ Berechnungen ergänzen ■ Pivot-Tabellen filtern 	Tanja Kuhn
Montag 11:00 Excel Wissensbausteine	Daten prüfen und Berechnungen steuern mit WENN, UND, ODER & Co.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Übersicht über wichtige Logik-Funktionen ■ 3 Wege, um eine WENN-Funktion aufzubauen ■ Daten prüfen und einen Status zuweisen mit einer und mehreren Bedingungen ■ Formelfehler vermeiden ■ Mehrere Bedingungen prüfen mit verschachtelten WENN-Funktionen 	Dieter Schiecke
Montag 11:00 Excel Pivot & Power BI	Mehr herausholen aus Pivot-Tabellen: Die Anzeige optimieren und wichtige Berechnungen ergänzen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prozentrechnen in der Pivot-Tabelle ■ Pivot-Tabellen ganz schnell nach Monat, Quartal oder Jahr auswerten ■ Wenn die Pivot-Tabelle nervt: Optionen richtig einstellen ■ Fortlaufende Summe berechnen ■ Eigene Formeln integrieren 	Tanja Kuhn

Tag/Zeit	Kurs	Themen	Referenten
Montag 14:00 Excel Wissensbausteine	Fehlerfreie auf bestehende Daten zugreifen: So meistern Sie SVERWEIS & Co.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der Einstieg: Aufbau der Funktion SVERWEIS erklären ■ Operation »Copy-Shop«: Der SVERWEIS mit ungefährender Entsprechung ■ Operation »Cleverer Kundenverwaltung«: Der SVERWEIS mit genauer Entsprechung ■ Die erste eigene Praxislösung: Eine flexible Auswertung mit SVERWEIS aufbauen ■ Wissen: Probleme die beim Einsatz von SVERWEIS auftreten können 	Tanja Kuhn
Montag 14:00 Excel Pivot & Power BI	Visuelle Ergänzungen für Pivot-Auswertungen: Diagramme, Datenschnitte und Zeitachsen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schnell erledigt: Die Wege zum Anlegen von PivotCharts ■ Vergessen Sie Diagramm-Steuer-elemente: So funktionieren Datenschnitte ■ Wenn's passen muss: Datenschnitte der Unternehmens-CI anpassen ■ Mehr Wissen dank intelligenter Verknüpfung: Datenschnitte mit mehreren PivotTables verbinden ■ Datumsbereiche per Klick auswählen: Die Möglichkeiten der neuen Zeitachse nutzen 	Dietmar Gieringer
Montag 16:00 Excel Wissensbausteine	Mehr als nur SVERWEIS: Funktionen, die stets die passenden Daten bereitstellen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Warum SVERWEIS nicht immer funktioniert ■ INDEX oder VERGLEICH: Wann ist welche Funktion erforderlich? ■ Genial: Mit INDEX auf zwei verschiedene Zellbereiche zugreifen ■ Das Prinzip ist einfach: Einen Zellbezug mit INDIREKT aufbauen ■ Dynamische Bezüge mit INDIREKT realisieren 	Dietmar Gieringer
Montag 16:00 Excel Pivot & Power BI	Starke Konkurrenz für Pivot: Interaktive Auswertungs-Cockpits mit ZÄHLENWENN(S), SUMMEWENN(S) & Co.	<ul style="list-style-type: none"> ■ So wird die Auswertung dynamisch: »Intelligente« Tabelle und Dropdowns ■ Auswertungen nach nur einem Kriterium: ZÄHLENWENN & SUMMEWENN ■ Wenn die Auswertung mehrere Kriterien erfordert ■ Auswertungskriterien flexibler definieren: Joker und Operatoren ■ Fazit und der Vergleich mit Pivot 	Dieter Schiecke

Tag/Zeit	Kurs	Themen	Referenten
Montag 20:00 Excel Wissensbausteine	Veränderliche Datenbestände im Griff mit BEREICH.VERSCHIEBEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dynamisch auf Datenbereiche zugreifen: Die 5 Argumente zum Erfolg ■ Zellbezüge mit BEREICH.VERSCHIEBEN festlegen ■ Steuerelemente für veränderliche Daten nutzen ■ Summen "von ... bis": Kein Problem mit BEREICH.VERSCHIEBEN ■ Diagramme per Mausklick an neue Werte anpassen 	Dietmar Gieringer
Montag 20:00 Excel Pivot & Power BI	Mühe los von Excel nach PowerPoint: Tabellen und Diagramme auf Folien verwenden	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gut, zu wissen: Die Einfüge-Optionen für Diagramme und Tabellen aus Excel ■ Einbetten oder verknüpfen: Vorteile und Folgen beider Methoden ■ 2 Eigenheiten, die beim Verknüpfen zu beachten sind ■ Blick unter die Motorhaube: Wie PowerPoint die Excel-Daten speichert ■ Was sich in Version 2016 ändert 	Dieter Schiecke

DIENSTAG 4. APRIL 2017

Dienstag 09:00 Excel Wissensbausteine	Zahlen bildhaft darstellen 1: Typische Diagramme erstellen und anpassen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3 Wege zum Diagramm ■ Den richtigen Diagrammtyp zuweisen: Säule, Balken, Kreis, Linie oder ... ■ Schnelle und leichte Diagrammgestaltung mit vorgefertigten Layouts ■ Achsen hinzufügen und anpassen ■ Mehr Aussagekraft für Diagramme durch optimale Datenbeschriftung 	Dieter Schiecke
Dienstag 09:00 Excel Pivot & Power BI	Daten importieren und aufbereiten mit Power Query: Der Einstieg anhand von 3 typischen Praxisbeispielen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Datenaufbereitung auch ohne komplizierte Makros ■ Daten aus dem Web einbinden für aktuelle Tageskurse ■ Daten aus TXT und CSV Dateien importieren ■ Fertig mit fehleranfälligen Verknüpfungen: Daten aus anderen Excel Dateien verbinden ■ Genial: Daten "entpivotieren" 	Tanja Kuhn
Dienstag 11:00 Excel Wissensbausteine	Zahlen bildhaft darstellen 2: So passt sich der Inhalt von Diagrammen interaktiv an	<ul style="list-style-type: none"> ■ Komfortabler Zugriff auf Regionaldaten per Optionsfeld realisieren ■ Unterschiedliche Zellbereiche mit INDIREKT dynamisch auswerten ■ Perfekte Optik erreichen dank Zwillingsdiagrammen mit identischen Größen ■ So erzeugen Sie professionelle Eyecatcher mit Bildern in Diagrammen ■ Wie Sie Ihre Diagrammlösungen vor unwissenden Kollegen und Vorgesetzten schützen können 	Dietmar Gieringer
Dienstag 11:00 Excel Pivot & Power BI	Warum das Datenmodell den Einsatz von Pivot revolutioniert: Die neuen Möglichkeiten der Datenanalyse ab Excel 2013	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geht ohne SVERWEIS: Wie Sie mehrere Tabellen für eine Auswertung verknüpfen ■ Daten aus unterschiedlichen Quellen importieren und zusammenfassen ■ Daten importieren und automatisch aufbereiten - ohne VBA! ■ Diese neuen Analysemöglichkeiten ermöglicht nur das Datenmodell ■ DAX-Measures erstellen auch ohne Power Pivot 	Dominik Petri

Tag/Zeit	Kurs	Themen	Referenten
Dienstag 13:30 Excel Wissensbausteine	3 neue Diagramme in 2016 im Praxistest: Wasserfall, Treemap und Sunburst	<ul style="list-style-type: none"> ■ Säulen- oder Wasserfall-Diagramm - Wann ist welcher Diagrammtyp besser? ■ Alle Schritte im Detail: Ein Wasserfall-Diagramm manuell aufbauen ■ Anteile, Entwicklungen und Schwankungen: So geht's mit dem neuen Wasserfall-Diagramm ■ Neuer Look: Prozentuale Verteilungen mit coolen Treemaps visualisieren ■ Mehrstufige Strukturen darstellen? So überzeugen Sie mit den neuen Sunburst-Diagrammen 	Dietmar Gieringer
Dienstag 13:30 Excel Pivot & Power BI	Mit Power Pivot das Datenmodell ergänzen und erste Schritte in der Formelsprache DAX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Reporterstellung beschleunigen mit Hierarchien ■ So sorgen Sie für mehr Übersicht im Datenmodell ■ Mit der neuen Formelsprache berechnete Spalten und Measures erstellen ■ Wann berechnete Spalten und wann Measures zum Einsatz kommen ■ Darum sollten Sie expliziten Measures gegenüber impliziten den Vorzug geben 	Dominik Petri
Dienstag 15:30 Excel Wissensbausteine	So erscheinen Ihre Daten in perfekter Optik: Massgeschneiderte Zahlenformate	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die vier Abschnitte eines Zahlenformats an drei Beispielen kennenlernen ■ 7 wichtige Formatcodes im Überblick ■ Ein Zahlenformat, das alles unsichtbar macht ■ Mit Zahlenformaten lange Daten übersichtlicher machen ■ Zahlenformate, die Daten verständlicher machen 	Dieter Schiecke
Dienstag 15:30 Power BI Desktop Pivot & Power BI	Power BI für alle und sogar mit 64 Bit: So spielt die Excel-Version keine Rolle mehr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kostenlos für jedermann: Leistungsfähige Datenanalyse ohne Excel (aber fast wie Excel) ■ Grosse Datenmengen? Endlich die Vorteile von 64-Bit bei der Datenanalyse nutzen ■ So halten Sie Ihr Team immer auf dem neuesten Stand - ohne Versionswirrwarr ■ Einfach und intuitiv: Informationen gewinnen durch einfaches Fragen stellen ■ Mit mobilen Endgeräten jederzeit auf dem aktuellen Stand sein - auch unter iOS und Android 	Dominik Petri