

Excel Power BI

Grosse und verteilte Datenmengen einfacher aufbereiten und analysieren

Auf Wunsch mit
Kompetenznachweis

www.exbase.ch/excel

In unseren Kursen erfahren Sie, wie Sie mit den neuen Power BI Funktionen in Ihrem Excel viele Arbeitsschritte einfacher erledigen.

Info-Event: Excel Power BI im Reporting

- Optimierungspotenziale im Reporting (PowerQuery, PowerPivot, etc.)
- Case Studies und Integration in den Reportingprozess

Neue Tools für die Datenanalyse in Excel 2013/2016

- Importierte Daten menügesteuert und automatisiert aufbereiten
- Mit PowerPivot Daten logisch verknüpfen und dynamische, steuerbare Reports erstellen

Excel PowerPivot: SVERWEIS() war gestern (auch für Excel 2010)

- Analysen grosser und verteilter Datenmengen einfacher realisieren
- DAX-Funktionen in berechneten Spalten und Feldern einsetzen
- Datenvergleiche aus verschiedenen Perioden (Time Intelligence)
- Tausende Datensätze blitzschnell berechnen

„Wenn man mit Excel arbeitet, sollte man den Kurs unbedingt besucht haben.“

O. Paradela, Leiter Controlling/IT, AMAG (Kurs: Neue Tools)

„Unbedingt besuchen, der Kurs ist eine wahre Bereicherung. Man kann vieles für die eigene Praxis mitnehmen.“

B. Gade, Investment Controlling, Allianz (Kurs: PowerPivot)

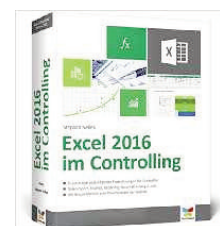
Kompetenznachweis: Zusätzlich zu unserem regulären Kursangebot möchten wir Ihnen die Möglichkeit bieten, sich Ihre Kenntnisse in einem erweiterten Zertifikat bescheinigen zu lassen.

Excel Experte



Stephan Nelles

Top Trainer und Autor der erfolgreichsten Buchreihe zu Excel im Controlling



Info-Event: Excel Power BI im Reporting

Microsoft hat sich mit seinen Self-BI-Tools laut der aktuellen Gartner-Studie als führender Anbieter von Software in den Bereichen BI und Analytics etabliert. Immer mehr Unternehmen integrieren die neuen Funktionen in ihr Reporting und erzielen somit deutlich schneller bessere Ergebnisse. Im Rahmen dieser Veranstaltung stellen wir Ihnen die neuen Möglichkeiten vor und veranschaulichen diese anhand von Case Studies. Dabei erfahren Sie, wie Sie Ihr Reporting in Excel revolutionieren können.

14.00

Excel Power BI im Reporting

- Optimierungspotenziale durch PowerQuery bei Import und Bereinigung von verteilten Datenmengen
- Bessere Performance durch PowerPivot-Datenmodelle
- Case Studies zur Veranschaulichung des Mehrwerts

16.00 - 16.15 Kurze Pause

„Power BI Desktop“ und Online-Nutzung von Power BI

- Visual BI: KPI mit Power BI Desktop auf den Punkt bringen
- Verteilte Nutzung von Reports und Dashboards (Power BI Services)
- Ausblick auf weitere Microsoft Tools für das Reporting

17.00 Apéro

Termine in Zürich

20. Nov. 2017 | 25. Juni 2018 | 05. Nov. 2018

www.exbase.ch/info



Neue Tools für die Datenanalyse in Excel 2013/2016

Bei wiederkehrenden Auswertungen in Excel müssen stets die gleichen Arbeitsschritte ausgeführt werden. In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie mit PowerQuery und PowerPivot erstmals komplexe Auswertungsaufgaben ohne Programmierkenntnisse automatisieren. Dabei erfahren Sie, wie Sie Reports aus SAP mit PowerQuery importieren, menügesteuert aufbereiten, mehrere Tabellen auf einfachste Weise miteinander verknüpfen und Ergebnisse in PowerPivot-Reports darstellen.

09.00

Neuerungen in Excel 2013 und Excel 2016

- Die unterschiedlichen Excel-Versionen und ihr Funktionsumfang
- Neue und überarbeitete Funktionen wie Datenschnitte und Zeitachsen, Schnellanalyse sowie der neue Diagramm-Assistent

10.30 - 11.00 Kaffeepause

Mit PowerQuery den Prozess der Datenbereinigung deutlich vereinfachen

- Aufbau und Funktionsweise von PowerQuery
- Typische Fehler in externen Daten berichtigen
- Formate ändern, Werte ersetzen, Kodierungen für die Verknüpfung

12.30 - 13.30 Gemeinsames Mittagessen

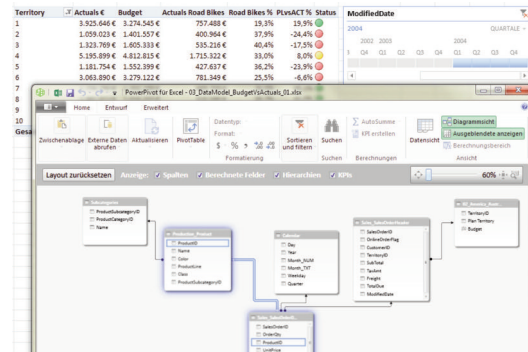
PowerQuery-Abfragen verwalten und erweiterte Bereinigungsfunktionen

- Arbeitsschritte editieren und zusätzliche einfügen
- Unabhängige Abfragen zusammenfassen und aneinander anhängen
- Pivotieren/Entpivotieren, Gruppierungen und Aggregierungsfunktionen

15.00 - 15.30 Kaffeepause

Mit PowerPivot Tabellen logisch verknüpfen, Berichte erstellen und steuern

- Ohne Verweisfunktionen mehrere Tabellen verknüpfen
- Inhalte mehrerer Tabellen in einem PowerPivot-Bericht darstellen
- Datenschnitte und Zeitachsen zur Steuerung einsetzen
- Diagramme und Tabellen in einem Bericht kombinieren



17.00 Ende des Kurses

Termine in Zürich

29. November 2017 | 26. Juni 2018 | 06. November 2018

www.exbase.ch/tools

Excel PowerPivot: SVERWEIS() war gestern

PowerPivot bietet Ihnen zahlreiche neue Funktionen, um komplexe Analysen grosser und verteilter Datenmengen deutlich schneller und effizienter durchzuführen. Im Kurs erfahren Sie, wie Sie mit PowerPivot mehrere Tabellen ohne Verweisfunktionen einfach verknüpfen, Daten gruppieren und berechnen. Zudem wenden Sie leistungsstarke Funktionen zur Erstellung multivariabler Auswertungen und zeitbezogener Analysen an, die bislang in Excel nicht verfügbar waren.

09.00

Einführung in PowerPivot

- Aufbau eines Datenmodells am Beispiel einer Sales-Analyse
- Einführung in die Datenauswertung: Datenquellen/-typen und Tabellenarten

10.30 - 11.00 Kaffeepause

SVERWEIS() war gestern: Arbeiten Sie mit logischen Verknüpfungen

- Filtern und Ausblenden von Spalten beim Import
- Einfache und intuitive Verknüpfung von Tabellen
- Die DAX-Engine, PowerPivot-Berichte und Datenschnitte

12.30 - 13.30 Gemeinsames Mittagessen

DAX-Funktionen: Leistungsstarke neue Funktionen für Analysen

- Ergänzen von Tabellen mit berechneten Spalten
- Zeitliche Gruppierung, Daten zusammenführen und kodieren
- Best Practice für verschachtelte Kalkulationen und Measures

15.00 - 15.30 Kaffeepause

Visualisierung von Daten: Diagramme und KPIs

- Erstellen von PowerPivot-Diagrammen
- Verbinden von Datenschnitten mit PowerPivot-Tabellen und -Diagrammen
- Erstellen von KPIs mit Measures

17.00 Ende des ersten Kurstages

TAG 2

09.00

Erstellen einer Profit-Loss-Analyse

- Berechnung von Bruttogewinnen, Herstellungs- und Betriebskosten
- Gestaltung des Layouts für eine multivariable Auswertung
- Aufheben des Filterkontextes für einen Teil der Pivottabelle

10.30 - 11.00 Kaffeepause

Verknüpfung mehrerer Tabellen: Soll-Ist-Vergleich

PowerPivot entfaltet seine Stärken bei Berechnungen, bei denen auf Daten aus verschiedenen Tabellen zugegriffen wird.

- Einbinden einer Budgetierungstabelle in das Datenmodell
- Aktualisierung von Daten und Berechnung des Soll-Ist-Vergleichs
- Steuerung und Formatierung von PowerPivot-Berichten

12.30 - 13.30 Gemeinsames Mittagessen

Time Intelligence: Vergleich verschiedener Analysezeiträume

- Einbinden von Kalenderdateien in ein Datenmodell
- Kumulierung von Ergebnissen (monatlich, quartalsweise)
- Vergleiche mit unterschiedlichen Vorgängerperioden

15.00 - 15.30 Kaffeepause

Verwendung von Variablen in berechneten Feldern

- Aufbau des Datenmodells für einen dynamischen Forecast
- Auswahl von Variablen in berechneten Feldern mit Datenschnitten

17.00 Ende des Kurses

Termine in Zürich

21./22. November 2017 | 27./28. Juni 2018 | 07./08. November 2018

www.exbase.ch/pp

IHR EXCEL-EXPERTE



Stephan Nelles ist einer der führenden Excel-Experten. Für mehr als zehn Jahre war er Geschäftsführer eines Beratungsunternehmens im IT-Bereich. Seit 2001 entwickelt er als selbständiger Consultant für Unternehmen Lösungen im Bereich Datenanalyse und Reporting. Im Rahmen seiner Kurse konnten bereits zahlreiche Praktiker von Herrn Nelles' Expertise im Umgang mit Excel profitieren. Seine Buchreihe zu Excel im Controlling ist das meistverkaufte Excel-Nachschlagewerk auf dem deutschsprachigen Markt.

WEITERE INFORMATIONEN

Die Inhalte erarbeiten Sie anhand von Praxisbeispielen direkt am Notebook. Hierfür stellen wir Ihnen während des Kurses Übungsrechner zur Verfügung. Vor Ort erhalten Sie eine schriftlich Kursunterlage und Beispiellösungen in Excel, die Sie als Vorlagen für eigene Arbeitsmappen und Reports nutzen können, sowie eine Urkunde zur Bestätigung Ihrer Teilnahme.

WER SOLLTE DIESE KURSE BESUCHEN?

Unsere Kurse eignen sich insbesondere für Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Controlling und Finanzen sowie für Personen, die häufig Daten in Excel bereinigen und analysieren.

ERWEITERTES ZERTIFIKAT ALS KOMPETENZNACHWEIS

Power BI basiertes Reporting wird zunehmend konventielle Arbeitstechniken im Reporting ersetzen. Gestandene Controller sowie Neueinsteiger sind daher gefordert, sich mit den neuen Arbeitstechniken vertraut zu machen. Als Kompetenznachweis können Sie Ihre Kenntnisse in einem erweiterten Zertifikat bescheinigen lassen: Hierfür lösen Sie nach Besuch eines Kurses 2 bis 3 Aufgaben und reichen eine Arbeitsprobe ein. Die Ergebnisse werden individuell ausgewertet und in einem Fachgespräch diskutiert. Das erweiterte Zertifikat erhalten Sie, sofern mindestens 75% der Leistungen korrekt erbracht wurden. (www.exbase.ch/zert)

Weitere Veranstaltungen

Datenvisualisierung in Power BI Desktop

- Einbindung unterschiedlicher Datenquellen
- Power BI Funktionen für die Datenvisualisierung
- Regionale Darstellungen mittels Karten realisieren
- Funnel, Treemaps und Bullet Graphs einsetzen
- Konfiguration und Steuerung von Visualisierungen

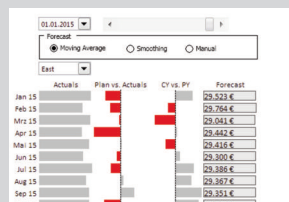


29. Juni 2018 | 09. November 2018

www.exbase.ch/pbd

Dynamische Reports in Excel erstellen (ohne Power BI)

- Weiterverarbeitung von Daten aus Pivottabellen
- Entwicklung multivariable Reports mit Steuerelementen
- Erstellung und Steuerung dynamischer Datenmodelle
- Erstellung und Gestaltung dynamischer Diagramme
- Verdichtete Darstellung von Daten in Dashboards



27./28. Nov. 2017 | 14./15. Mai 2018 | 19./20. Nov. 2018

www.exbase.ch/dr

Ausführliche Informationen zu diesen und weiteren Kursen finden Sie unter www.exbase.ch/excel.

Für Unternehmen führen wir auch massgeschneiderte Schulungen durch.

Ja, hiermit melde ich mich für folgende Veranstaltung(en) an:

- Info-Event: Excel Power BI im Reporting (CHF 495) am _____
- Neue Tools für die Datenanalyse (CHF 1'195) am _____
- Excel PowerPivot (CHF 2'395) am _____
- Datenvisualisierung in Power BI Desktop (CHF 1'195) am _____
- Dynamische Reports in Excel erstellen (CHF 2'395) am _____

- Ich möchte den Kompetenznachweis hinzubuchen und meine Kenntnisse prüfen und bescheinigen lassen (CHF 200 pro Kurs).

Bei den angeführten Teilnahmegebühren handelt es sich um Nettopreise.

Rabatt: Melden sich zwei Personen eines Unternehmens zu einem unserer Veranstaltungstermine an, erhält die zweite Person **10% Rabatt**.

1. PERSON

Anrede, Titel _____

Name, Vorname _____

Position, Abteilung _____

E-Mail _____

Firma _____

Strasse, Nr. _____

Postfach _____

PLZ, Ort _____

Land _____

2. PERSON

Anrede, Titel _____

Name, Vorname _____

Position, Abteilung _____

E-Mail _____

RECHNUNGSDetails

Bestellreferenz _____

MwSt.-Nr. _____

Firma _____

Abteilung _____

Strasse, Nr. _____

PLZ, Ort _____

Datum, Unterschrift _____

ANMELDUNG

Telefon +49 7531 922 8233
E-Mail info@exbase.ch
Post Exbase
Hindenburgstrasse 2
78467 Konstanz
Deutschland

VERANSTALTUNGSORT

Die Veranstaltungen finden in gehobenem Ambiente im Hotel statt. Weitere Details senden wir Ihnen rechtzeitig vor den jeweiligen Terminen per E-Mail.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Geltungsbereich

Diese Teilnahmebedingungen regeln das Vertragsverhältnis zwischen dem Veranstalter und dem Teilnehmer. Der Teilnehmer erkennt mit seiner Anmeldung diese Teilnahmebedingungen an. Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Teilnehmers haben keine Gültigkeit.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Teilnahme für eine Person. Sie versteht sich inklusive schriftlicher Unterlagen, Mittagessen und Tagungsgetränken zzgl. MwSt. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Diese ist direkt nach Erhalt, in jedem Fall vor Eintritt in die Veranstaltung, fällig.

Anmeldung

Die Anmeldung kann schriftlich via Internet, E-Mail, Fax oder per Post oder mündlich per Telefon erfolgen. Sie ist, vorbehaltlich gesetzlicher Widerrufsrechte, verbindlich. Jede Anmeldung erlangt erst durch schriftliche Bestätigung seitens des Veranstalters Gültigkeit. Die Veranstaltungsteilnahme setzt die vollständige Bezahlung der Teilnahmegebühr voraus.

Urheberrecht

Alle im Rahmen der Veranstaltungen ausgegebenen Unterlagen sowie anderweitig erworbene Artikel sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und anderweitige Nutzung sind schriftlich durch den Veranstalter zu genehmigen.

Rücktritt des Teilnehmers

Sollte der Teilnehmer an der Teilnahme verhindert sein, so ist er berechtigt jederzeit ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Darüber hinaus ist eine vollständige Stornierung bis 30 Tage vor Beginn der Veranstaltung kostenlos möglich. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Bei späterem Rücktritt oder Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

Programmänderungen und Absagen

Der Veranstalter behält sich vor, Änderungen am Inhalt des Programms sowie Ersatz und Weglassen der angekündigten Referenten vorzunehmen, wenn der Gesamtcharakter der Veranstaltung gewahrt bleibt. Muss eine Veranstaltung aus wichtigem Grund oder aufgrund höherer Gewalt (kriegerische Auseinandersetzungen, Unruhen, terroristische Bedrohungen, Naturkatastrophen, politische Beschränkungen, erhebliche Beeinflussung des Transportwesens usw.) abgesagt oder verschoben werden, so wird der Veranstalter die zu diesem Zeitpunkt angemeldeten Teilnehmer umgehend schriftlich oder mündlich benachrichtigen. Bereits eingegangene Zahlungen werden für eine zukünftige Veranstaltung gutgeschrieben oder bei einer Terminverschiebung auf den neuen Termin ausgestellt. Kosten seitens des Teilnehmers, die mit der Absage einer Veranstaltung verbunden sind (z. B. Reise- und Übernachtungskosten), werden nicht erstattet.

Haftung

Alle Veranstaltungen werden sorgfältig recherchiert, aufbereitet und durchgeführt. Sollte es dennoch zu Schadensfällen kommen, so übernimmt der Veranstalter keine Haftung für die Vollständigkeit und inhaltliche Richtigkeit in Bezug auf die Vortragsinhalte und die ausgegebenen Unterlagen.

Datenschutz

Überlassene persönliche Daten behandelt der Veranstalter in Übereinstimmung mit den geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Sie werden zum Zwecke der Leistungserbringung elektronisch gespeichert. Einblick und Löschung der gespeicherten Daten kann jederzeit gefordert werden. Anfragen bitte per E-Mail an: info@exbase.ch.

Schlussbestimmungen

Der Vertrag unterliegt dem deutschen Recht. Gerichtsstand ist Konstanz (Deutschland).