

Dynamische Reports in Excel erstellen

Mit automatisierten Reports viel Zeit sparen und Fehler vermeiden

- Weiterverarbeitung von Daten aus Pivottabellen
- Entwicklung multivariabler Reports mit Steuerelementen
- Erstellung und Steuerung dynamischer Datenmodelle
- Erstellung und Gestaltungsmöglichkeiten dynamischer Diagramme
- Verdichtete Darstellung von Daten in Dashboards für Management-Reports

Aktualisierbarkeit

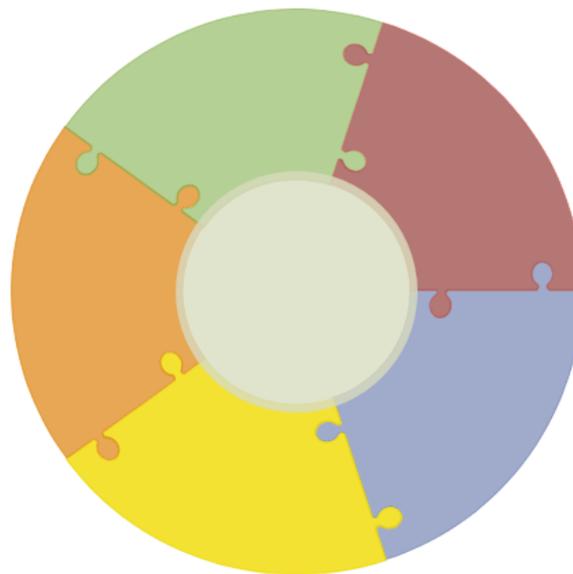
Dynamische Datentabellen & dynamische Bereichsnamen einsetzen!

Verständlichkeit

Alle wichtigen Objekte, Blätter etc. werden an Hand einer festgelegten Namenskonvention benannt!

Veränderlichkeit

Zeilen- & Spaltenbeschriftungen basieren auf Formeln ...
... und bilden Berechnungskriterien!



Übersichtlichkeit

Arbeitsmappenstruktur nutzen!
Faustregel:
Ein Berechnungszusammenhang = ein Tabellenblatt!

Übertragbarkeit

Blätter mit ähnlichen oder gleichartigen Berechnungen identisch aufbauen!

Steuerbarkeit

Reportinhalte sind steuerbar über Steuerelemente!

Mit Stephan Nelles



Einer der besten Trainer Deutschlands und Autor des erfolgreichsten Excel-Nachschlagewerks im deutschsprachigen Raum.



SEMINARBESCHREIBUNG

Wäre es nicht schön, wenn Sie bei der Aktualisierung von Daten keine Verknüpfungen und Berechnungen anpassen müssten und gleich den fertigen Report zur Hand hätten. Mit dynamischen Reports ist dies möglich.

Im Seminar erfahren Sie, wie Sie basierend auf dynamischen Datenmodellen über Funktionen und Steuerelemente multivariable und steuerbare Reports erstellen. Weitere Schwerpunkte bilden fortgeschrittene Arbeitstechniken zur Ad-hoc-Analyse mit multivariablen Pivotberichten und Gestaltungsanforderungen für anspruchsvolle Dashboards.

AGENDA

TAG 1

08.30 Empfang und Ausgabe der Seminarunterlagen

09.00

Wichtige Basics für dynamische Berichte

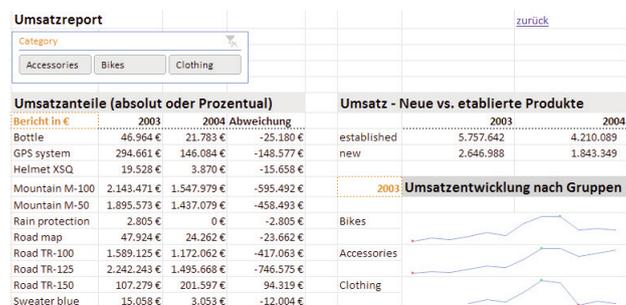
- Dynamische Datentabellen
- Strukturierte Bezüge
- Anwendung und Verwaltung von Bereichsnamen

10.00 Kaffeepause

10.30

Weiterverarbeitung, Steuerung und Formatierung von Pivottabellen am Beispiel einer Gewinn- und Verlustrechnung

- Formatierungs- und Steuerungsoptionen wie Vorlagen und Datenschnitte
- Möglichkeiten der Weiterverarbeitung
- Erstellen von berechneten Feldern



12.30 Gemeinsams Mittagessen

13.30

Dynamische Reports: Verknüpfung von Daten aus mehreren Tabellen

- Standardverweisfunktionen
- Spezielle Verweisfunktionen für multivariable Auswertungen
- Praxisbeispiel: Erstellen eines dynamischen Reports mit mehrdimensionalen Verweisfunktionen

15.15 Kaffeepause

15.45

Exkurs: Datenmodelle mit PowerPivot erstellen

Da das Excel-Add-in PowerPivot Ihnen bei der Erstellung dynamischer Datenmodelle viel Arbeit erspart, möchten wir Ihnen im Rahmen dieser Veranstaltung eine kurze Einführung bieten.

- Struktur und Funktionsweise von PowerPivot
- Mehrere Tabellen zu einem Datenmodell zusammenführen
- Logische Beziehungen zwischen Tabellen erstellen
- Berechnungen in PowerPivot-Datenmodellen durchführen

17.00 Ende des ersten Seminartages

TAG 2

09.00

Steuerung von dynamischen Reports und Datenanalysen

- Regeln für die Strukturierung von Arbeitsmappen und Tabellenblätter
- Systematisierung von Bereichs- und Objektnamen
- Anwendung von Steuerelementen zur Steuerung von Tabelleninhalten

10.30 Kaffeepause

11.00

Erweiterte Funktionen in der Erstellung dynamischer Reports

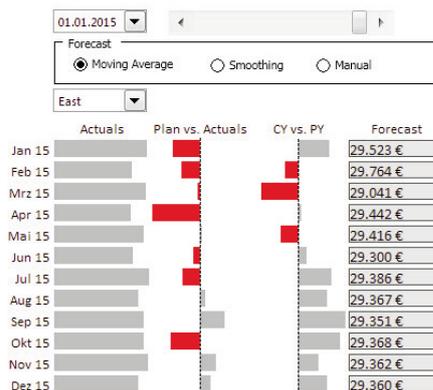
- Rollierende Berichtszeiträume mit Datumsfunktionen
- Bilden von Rangfolgen für Top10-Listen
- Informationsfunktionen zur Unterdrückung von Fehlerwerten

12.30 Gemeinsames Mittagessen

13.30

Dynamische Bereiche in Berichten und Diagrammen anwenden

- Bilden dynamischer Bereichsnamen
- Erstellen dynamischer Diagramme
- Veränderliche Überschriften für Tabellen und Diagramme erstellen



15.00 Kaffeepause

15.30

Mit einfachen Mitteln aussagekräftige Dashboards erstellen

Mit Dashboards können Sie ausgewählte Informationen besonders anschaulich präsentieren. In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihre Ergebnisse in aussagekräftigen Dashboards abbilden.

- Allgemeine Gestaltungsregeln für Dashboards
- Arbeiten mit Standarddiagrammen, Diagrammvorlagen und Farbdesigns
- Erstellen dynamischer Diagramme aus dynamischen Bereichen
- Sparklines und bedingte Formatierung in dynamischen Reports

Unternehmen	Letzte 12 Monate	Tendenz	Passagiere in 1.000	Veränderung Vorjahr	aktueller Marktanteil
AU Airways		seit März fallend	124,4	1,8%	14,5%
Fly & Smile		Höchstwert Dezember	268,1	-0,7%	31,2%
Air Lisboa		stark im Herbst	166,1	-0,3%	19,3%
Jet2Day		schwankend	165,7	-2,1%	19,3%
European		seit Februar fallend	135,9	1,3%	15,8%

17.00 Ende des Seminars

SEMINARUNTERLAGEN UND ARBEITSWEISE

Alle Teilnehmenden erhalten ein Fachbuch oder eine schriftliche Seminarunterlage mit wichtigen Funktionen und Screenshots. Die Seminarinhalte werden anhand von Praxisbeispielen gemeinsam mit unserem Trainer erarbeitet. Bei Bedarf stellen wir Ihnen gegen einen Aufpreis Notebooks zur Verfügung. Nach Besuch des Kurses erhalten Sie eine Urkunde, die Ihre Teilnahme bestätigt.

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Angesprochen sind insbesondere Controller, die aus mehreren Datenquellen Berichte erstellen und sich für die Automatisierung dieser Prozesse interessieren. Inhaltlich baut diese Veranstaltung auf das Seminar «Professionelle Datenmodelle im Controlling realisieren» auf, setzt aber keine Teilnahme voraus.

TEILNEHMERSTIMMEN

«Ein sehr gut aufgebautes Seminar, das mir großen Spaß gemacht hat und mich bei meiner täglichen Arbeit enorm unterstützen wird. Vielen Dank dafür!»

Mirjam Schneider, Risk Analyst, IKEA Holding Deutschland

«Super Seminar. Hat Spaß gemacht und konnte auch sehr viel mitnehmen.»

Florian Schmidt, Controller, Media-Saturn Deutschland GmbH

«Die Auswahl der Themen war für mich sehr treffend. Es gab auch gute Hinweise auf weitere Möglichkeiten.»

Peer Prästin, Controller, CABB GmbH

IHRE EXCEL-EXPERTEN



Stephan Nelles ist Erfolgsautor, Entwickler von Excel-Tools und gefragter Trainer. Er berät Unternehmen beim Aufbau von Controlling-Lösungen mit Excel und entwickelt Self-BI-Tools. Hierbei steht der gesamte Prozess vom Zugriff auf externe Daten über die Modellierung von Lösungen bis zur Entwicklung von Management Reports und dynamischen Dashboards im Fokus seiner Tätigkeit. In knapp 10 Jahren haben mehrere Tausend Fach- und Führungskräfte seine Excel-Seminare und Firmenveranstaltungen besucht. Stephan Nelles' Buch „Excel 2013 im Controlling“ ist das meistverkaufte Excel-Nachschlagewerk im deutschsprachigen Raum.



Volker Pagel ist IT-Trainer, Entwickler von Softwarelösungen und Datenbankspezialist. Zuvor war er mehrere Jahre im Controlling und der IT-Abteilung eines internationalen Unternehmens tätig. Durch seine langjährige Tätigkeit als Trainer und vielseitige Projektaufträge verfügt Volker Pagel über große Erfahrung, insbesondere im kaufmännischen Controlling und Reporting.

Diese Inhouse Schulung führen wir je nach Verfügbarkeit mit dem Trainer Ihrer Wahl durch.

ÜBERBLICK ZU UNSEREN OFFENEN SEMINAREN

In diesen 3 Seminaren erfahren Sie, wie Sie Excel möglichst zielführend von Import bis Reporting einsetzen. Schwerpunkte bilden Best-Practices zur Dynamisierung und Automatisierung von Prozessen mit Excel sowie Arbeitstechniken für eine anspruchsvolle Visualisierung von Ergebnissen.

Professionelle Datenmodelle realisieren

Strukturierte Vorgehensweise von Import bis Reporting

www.exbase.de/dm

Dynamische Reports in Excel erstellen

Mit automatisierten Reports viel Zeit sparen und Fehler vermeiden

www.exbase.de/dr

Anspruchsvolle Dashboards erstellen

Hochverdichtete Visualisierung von Daten in Management-Reports

www.exbase.de/db