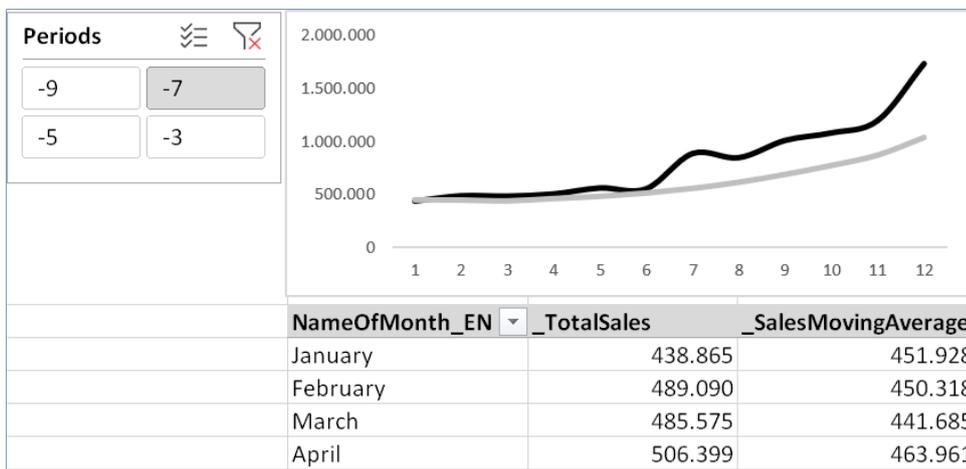


Teilnahme vor Ort  
oder per Webinar

## Fortgeschrittenenkurs Power Pivot

Dieser Kurs setzt da an, wo andere Kurse aufhören. Mithilfe von DAX-Funktionen und DAX-Patterns erstellen Sie Musterlösungen für ein hochwertiges und flexibles Reporting.

- Clustern von Daten am Beispiel von Preisklassen
- Arbeiten mit abweichenden Kalendern (445, ISO etc.)
- Variable Auswahl von Measures
- DAX-Patterns für Forecasts, rollierende Auswertungen etc.



### Feedback zu unseren Power BI Seminaren

«Das Seminar war toll und hat mir viele Anreize gegeben.»  
(Gabriele Olbrich, Business Analyst, Thermo Fisher Scientific)

«Sehr hilfreiche Schulung für die Praxis.»  
(Michael Schneider, Senior Business Analysis Manager, Roche Pharma AG)

«Herr Nelles überzeugt mit seinem sehr guten Fachwissen.»  
(Jörg Bender, Leiter AV und Produktionscontrolling, LED-Linear GmbH)



### Mit Stephan Nelles und Volker Pagel

Führende Experten und Top-Referenten für Excel und Power BI mit unglaublich großer Praxis- und Trainingserfahrung.

### Termine (An allen Terminen können Sie auch per Webinar teilnehmen.)

29. und 30. April 2024 (Düsseldorf / Webinar)

18. und 19. November 2024 (Berlin / Webinar)



## SEMINARBESCHREIBUNG

DAX-Funktionen bilden das Fundament für Datenanalyse und Reporting in Power Pivot. Im Vergleich zum häufig anzutreffenden Wildwuchs bei der Entwicklung formelbasierter Lösungen bietet Power BI für fast alle Anwendungsfelder strukturierte und anpassbare Musterlösungen, die sogenannten DAX-Patterns.

In unserem Fortgeschrittenenkurs zur Anwendung von Power Pivot lernen Sie, wie Sie komplexe Berechnungen vornehmen und diese an firmenspezifische Anforderungen anpassen.

## TAG 1

08.30 Empfang und Ausgabe der Seminarunterlagen

09.00 Vorstellungsrunde und Programmübersicht

09.15

### Diskrete Daten klassifizieren

Das Zusammenfassen von Daten in Gruppen ist ein wichtiges Mittel, um große Datenmengen übersichtlich in Reports darzustellen. In unserem ersten Modul stellen wir unterschiedliche Arbeitstechniken vor, mit denen Sie Klassifizierungen über berechnete Spalten und dynamische Measures erstellen können.

- Clustern von Daten am Beispiel von Preisklassen
- Segmentierung von Daten am Beispiel einer ABC-Analyse

| List Price Class   | Color                 | NbrOfProducts | ClassifiedProducts |
|--------------------|-----------------------|---------------|--------------------|
| < 500              | Black                 | 129           | 44                 |
| > 500 and < 1.800  | Blue                  | 28            | 13                 |
| >1.800 and < 2.500 | Grey                  | 1             |                    |
| > 2.500            | Multi                 | 18            |                    |
|                    | NA                    | 56            |                    |
|                    | Red                   | 63            | 37                 |
|                    | Silver                | 45            | 20                 |
|                    | Silver/Black          | 7             |                    |
|                    | White                 | 4             |                    |
|                    | Yellow                | 46            | 33                 |
|                    | <b>Gesamtergebnis</b> | <b>397</b>    | <b>147</b>         |

12.30 - 13.30 Gemeinsames Mittagessen

### Fortgeschrittene zeitliche Datenanalyse

Einige Datumsfunktionen aus dem Bereich Time Intelligence sind Shortcuts, die nur mit einem Standardkalender funktionieren. In diesem Modul werden zeitliche Analysen mit abweichenden Kalendern und die dafür benötigten DAX-Patterns vorgestellt.

- Abweichende Kalender (445, ISO etc.) in Power BI einsetzen
- Year-To-Date, Year-To-Go und Run Rates in Reports berechnen und darstellen

17.00 Ende des ersten Seminartages

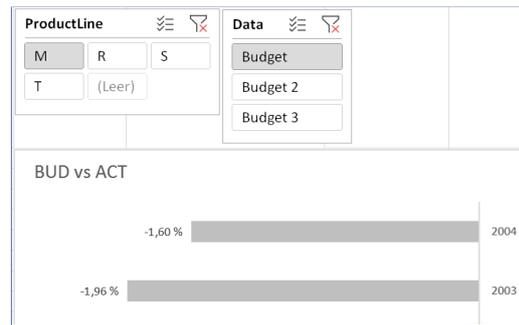
## TAG 2

09.00

### Variablen zur Auswahl von Kennzahlen nutzen

Datenschnitte und weitere Steuerelemente sind nicht nur ein bevorzugtes Mittel zum Filtern von Daten in interaktiven Reports. In erweiterten Patterns spielen sie auch eine entscheidende Rolle bei der Nutzung von Variablen in Berechnungen, z.B. bei Wechselkursen, Margen oder Budgetvarianten. Das Zusammenspiel zwischen Parametertabellen, Datenschnitten und Measures steht im Mittelpunkt dieses Abschnitts.

- Auswahl von Variablen im Budget- oder Projektvergleich
- Variable Auswahl von Measures im Report
- Darstellung von Rangfolgen über Datenschnitte flexibel steuern



12.30 - 13.30 Gemeinsames Mittagessen

### Rollierende Auswertungen erstellen

Die variable Steuerung von Analysezeiträumen wird in unterschiedlichen Auswertungen benötigt. Der letzte Abschnitt des Seminars ist daher DAX-Patterns gewidmet, mit denen man sowohl die Anzahl der Monate rückblickend (rollierende Mittelwerte) als auch vorausschauend (Forecast) per Mausklick anpassen kann.

- Gleitende Mittelwerte in Power BI berechnen
- Rollierende Zeiträume in Auswertungen verwenden (Rolling 12 Month)

17.00 Ende des Seminars

## IHR TRAINER



**Stephan Nelles** ist Erfolgsautor, Entwickler von Excel-Tools und gefragter Trainer. Er berät Unternehmen beim Aufbau von Controlling-Lösungen mit Excel und entwickelt Power 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. Stephan Nelles' Buchreihe zu „Excel im Controlling“ ist das meistverkaufte Excel-Nachschlagewerk im deutschsprachigen Raum.

**Die Termine im Jahr 2024 werden von Stephan Nelles durchgeführt.**

## ARBEITSWEISE UND SEMINARUNTERLAGEN

Die Seminarinhalte werden anhand von Praxisbeispielen in Excel Power Pivot vorgestellt und erarbeitet, können aber auch direkt in Power BI Desktop genutzt werden. Hierfür stellt Exbase Ihnen ein Notebook zur Verfügung.

Als Seminarunterlagen erhalten Sie die Seminardateien und das Fachbuch „Power BI mit Excel“ von Stephan Nelles. Somit können Sie die Inhalte auch nach dem Seminar gut nachvollziehen.

## WER SOLLTE TEILNEHMEN

Diese Veranstaltung richtet sich an Anwender von Power Pivot. Sie stellt eine Vertiefung zu Seminaren dar, in denen die Grundlagen von DAX vermittelt werden.

# Anmeldung «Fortgeschrittenenkurs Power Pivot»

Ja, hiermit melde ich mich für folgenden Termin an:

29. und 30. April 2024 (Düsseldorf / Webinar)  
 18. und 19. November 2024 (Berlin / Webinar)

An diesem Seminar können Sie vor Ort oder per Webinar teilnehmen. Die Teilnehmerzahl ist auf 6 Personen begrenzt. Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person und Termin **EUR 1.450,00** zzgl. MwSt.

## Gruppenrabatt:

Gehen gleichzeitig mehrere Anmeldungen von Mitarbeiter\*innen eines Unternehmens ein, gewähren wir für die 2. und 3. Person **10% Rabatt**, für die 4. und 5. Person 20% 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 \_\_\_\_\_

10% Rabatt

## RECHNUNGSDetails

Bestellreferenz \_\_\_\_\_

MwSt.-Nr. \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

## WEITERE WEGE ZUR ANMELDUNG

Telefon +49 (0)9194 7952057  
E-Mail info@exbase.de  
Online www.exbase.de/dax  
Post Exbase  
Hauptstr. 1  
91364 Unterleinleiter  
Deutschland

## VERANSTALTUNGSORT

Die Veranstaltungen finden in gehobenem Ambiente in einem 4-Sterne-Hotel statt. Weitere Details senden wir Ihnen rechtzeitig vor dem jeweiligen Termin 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.de.