



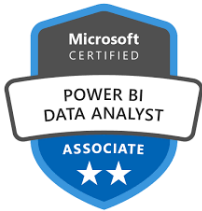
Feuersinger – Training & Consulting

seit **2001**

Andreas Feuersinger

www.f-tc.de





M365 IMPULSE

EIN THEMA IN MAXIMAL 60-90 MINUTEN

Die „M365 Impulse“ bestehen aus kurzweiligen, praxisorientierten und interaktiven Beispielen zu ausgewählten Microsoft Themen, ergänzt mit knapper Theorie.

Vor und nach den Impulsen stehe ich gerne (wie bei einem realen Vortrag) für Fragen zur Verfügung.

Alle Teilnehmer bekommen im Anschluss selbstverständlich eine digitale Zusammenfassung der Themen!

- ✓ JEDER kann teilnehmen, firmenübergreifend
- ✓ KEIN VIDEO!
- ✓ Wissen aus ERSTER HAND direkt ONLINE im interaktiven LIVE-STREAM!

FREI NACH DEM MOTTO:

- ✓ Wir „treffen“ uns ONLINE, im Büro, Home-Office oder auf der Couch...

DIE TECHNIK

- ✓ Die M365 Impulse finden per Microsoft TEAMS statt und kann per installierter TEAMS-App oder im Browser gestartet werden.

DIE PREISE

- ✓ zwischen 0 und 99 Euro zzgl. MwSt. (je Teilnehmer)



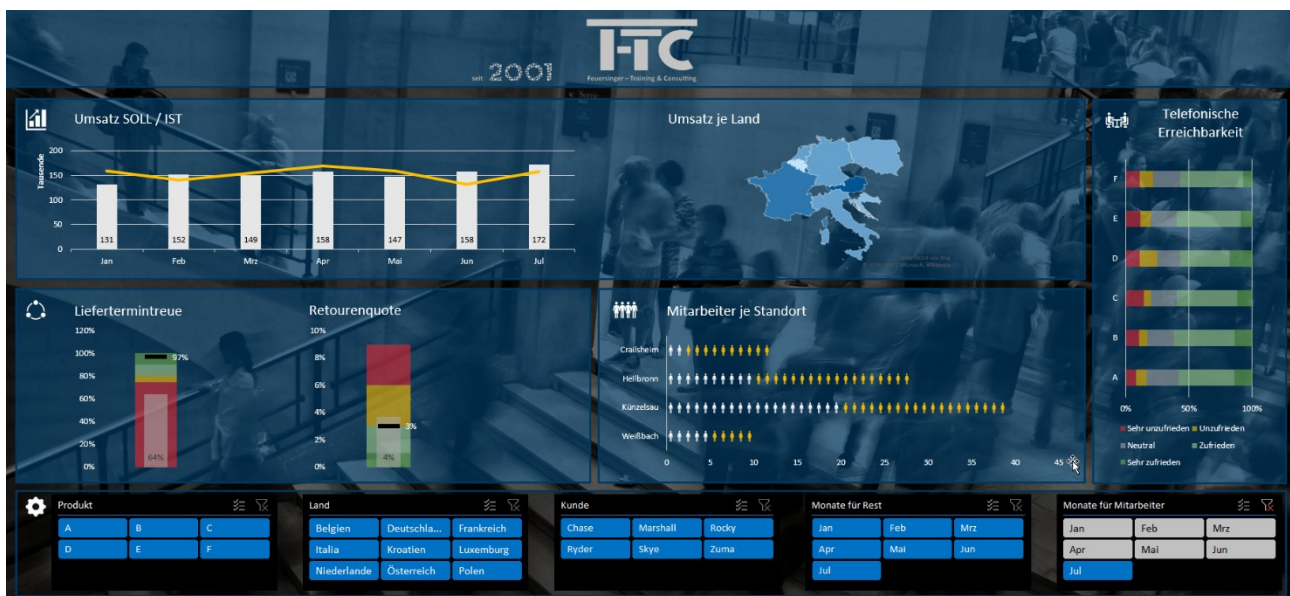
Inhaltsverzeichnis:

AKTUELLE IMPULSE	4
E1 Excel: PIVOT – In 5 Schritten zum Balanced Dashboard.....	4
TERMINE	4
E2 Excel: NAMEN sind MEHR als Schall und Rauch – Effektiver dynamisch arbeiten!	5
TERMINE	5
E3a Excel: FUNKTIONEN – What’s New Teil 1	5
TERMINE	5
E3b Excel: FUNKTIONEN – What’s New Teil 2	6
TERMINE	6
E5 Excel: PIVOT – Datenmodell Teil I -> Wenns mal etwas komplexer wird.....	7
TERMINE	7
E6 Excel: PIVOT – Datenmodell Teil II -> Mit Power ²	8
TERMINE	8
E7 Excel: POWER PIVOT – DAX Funktionen.....	9
TERMINE	9
E8 Excel: POWER QUERY – Ganz schön mächtig!	10
TERMINE	10
P1 PowerPoint: What’s NEW – What’s COOL.....	11
TERMINE	11
M1 Microsoft 365 APPs im Griff?! – Digitales Aufgabenmanagement	12
TERMINE	12
M2 Microsoft 365 Lists – Mehr als nur ne Excel Liste....	13
TERMINE	13

AKTUELLE IMPULSE

E1 EXCEL: PIVOT – IN 5 SCHRITTEN ZUM BALANCED DASHBOARD

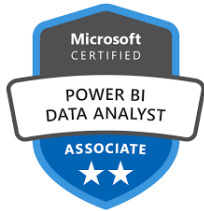
- ✓ Dynamische Datentabellen
- ✓ Tables & Charts erzeugen
- ✓ Datumswerte meistern => Zeitintervalle und Gruppierungen
- ✓ Bullecharts, Kartendiagramme und Piktogramme integrieren
- ✓ Interaktives, verknüpftes Dashboard mit Datenschnitten steuern



TERMINE

KOSTEN

- ✓ 79 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer



E2 EXCEL: NAMEN SIND MEHR ALS SCHALL UND RAUCH – EFFEKTIVER DYNAMISCH ARBEITEN!

BEREICHE vs. NAMEN

- ✓ Absoluter Bezug mit „\$“ vs. Zellnamen
- ✓ Namens-Manager & Namenfeld
- ✓ Dynamische (intelligente) Datentabellen erzeugen
- ✓ Formeln in TABELLEN
- ✓ Datenüberprüfung – LISTEN
- ✓ Dynamische Diagramme
- ✓ Excel VBA – RANGE() vs. LISTOBJECTS()

TERMINE

KOSTEN

- ✓ 79 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer

E3A EXCEL: FUNKTIONEN – WHAT’S NEW TEIL 1

NEWS IN OFFICE 2016 + 2019

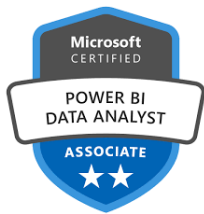
NEWS IN MICROSOFT 365

- ✓ „Der alte König (SVERWEIS()) ist tot, es lebe der neue König“
- ✓ Einstieg in „Dynamische Arrays“

TERMINE

KOSTEN

- ✓ 79 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer



E3B EXCEL: FUNKTIONEN – WHAT'S NEW TEIL 2

FUNKTIONEN, DIE AB DEM JAHR 2022 ERSCHIENEN SIND

Sie können bereits HEUTE() mit Kombinationen aus den Funktionen SUCHEN, FINDEN, LINKS, RECHTS, TEIL, ERSETZEN, SEQUENZ oder mittels TEXT-IN-SPALTEN Textzeichenfolgen mit einem Trennzeichen „zerlegen“, ABER um es zu vereinfachen....

- ✓ **3 NEUE Funktionen zur TEXT – Manipulation**
Verfügbar ab 31.08.2022 - Version 2208 (Build 15601.20088)

Seit der Veröffentlichung dynamischer Arrays im Jahr 2019 hat Microsoft einen starken Anstieg der Verwendung von Array-Formeln festgestellt. Um das Erstellen ansprechender Tabellenkalkulationen mit dynamischen Arrays zu vereinfachen....

- ✓ **11 NEUE Funktionen zur ARRAY-Manipulation**
Verfügbar ab 31.08.2022 - Version 2208 (Build 15601.20088)

Benutzerdefinierte Funktionen ohne Code: LAMBDA ermöglicht, vorhandene Formeln oder Ausdrücke in eine benutzerdefinierte Funktion mit einem Namen umzuwandeln und das OHNE JEGLICHE Anwendung von Excel-VBA....

- ✓ **LAMBDA()** inkl. 7 Hilfsprogrammfunktionen, die Lambdas verwenden
Verfügbar ab 28.02.2022 – Version 2202 (Build 14931.20120)

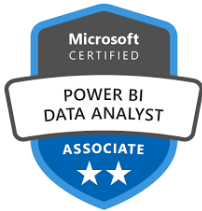
Nicht mehr nur als Objekt....

- ✓ **IN-CELL-BILDER einfügen**
Verfügbar ab 06.12.2022 - Version 2211 (Build 15831.20190)

TERMINE

KOSTEN

- ✓ 79 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer



E5 EXCEL: PIVOT – DATENMODELL TEIL I -> WENNS MAL ETWAS KOMPLEXER WIRD

SCHLUSS MIT SVERWEIS() + COPY&PASTE AUF UNTERSCHIEDLICHEN SHEETS

- ✓ Datenmodell => Beziehungen zwischen Tabellen einer Mappe erstellen

WIE VIELE UNTERSCHIEDLICHE(!) PRODUKTE KAUFTE EIN KUNDE?

- ✓ Eindeutige Werte Zählen (=> DISTINCTCOUNT)

CHARTS OHNE TABLES – DAS GEHT!

- ✓ Entkoppelte Pivotcharts zur einfachen Visualisierung im Dashboard

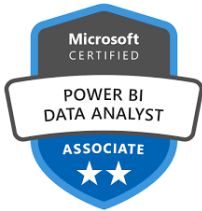
EINSTIEG INS ADDIN: POWERPIVOT – NOCH MEHR POWER IN PIVOT!

- ✓ Berechnete Felder / Funktionen im Datenmodell
- ✓ Datumsstabelle erzeugen (Drillup & Down)

TERMINE

KOSTEN

- ✓ 79 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer



E6 EXCEL: PIVOT – DATENMODELL TEIL II -> MIT POWER²

POWER² – ZUSAMMENSPIEL VON POWER QUERY UND POWER PIVOT

- ✓ Wann setze ich welches Power-Feature ein?

POWER QUERY – DATEN ABRUFEN UND TRANSFORMIEREN

- ✓ **Verbinden:** Stellen Sie Verbindungen mit Daten her, die sich in der Cloud, in einem Dienst oder in einem lokalen Verzeichnis befinden.
- ✓ **Transformieren:** Modellieren Sie die Daten gemäß Ihren Anforderungen. Die ursprüngliche Quelle bleibt unverändert.
- ✓ **Kombinieren:** Erstellen Sie ein Datenmodell aus mehreren Datenquellen, und erhalten Sie einen einzigartigen Einblick in die Daten.
- ✓ Eigene **Datentypen** erstellen (Jul 2020)
- ✓ **US-formatierte Daten** einfach & schnell in DE-Format konvertieren

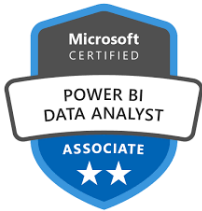
POWER PIVOT – NOCH MEHR POWER IN PIVOT!

- ✓ Addin aktivieren
- ✓ **Beziehungen** verwalten
- ✓ **Datumstabellen** erzeugen (Drillup & Down)
- ✓ Einstieg in **DAX Funktionen** (Data Analysis Expressions)

TERMINE

KOSTEN

- ✓ 79 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer



E7 EXCEL: POWER PIVOT – DAX FUNKTIONEN

POWER² – ZUSAMMENSPIEL VON POWER QUERY UND POWER PIVOT

- ✓ Wann setze ich welches Power-Feature ein?
- ✓ Vorteile von Excel Power Pivot vs. „reinem Excel“

POWER PIVOT

- ✓ Was sind Power Pivot DAX-Funktionen?
- ✓ Power Pivot - Datumentabellen
- ✓ Unterschied „berechnete Spalten“ vs. „Measures“

POWER PIVOT DAX – GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN

- ✓ SUM(); COUNT(); CALCULATE(); DIVIDE()

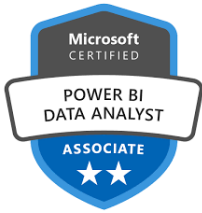
POWER PIVOT DAX – GRUNDLAGEN „TIME INTELLIGENCE FUNCTIONS“

- ✓ Absolute oder prozentuelle Abweichungen berechnen
(z.B. Veränderung des Umsatzes zum Vorjahr, Monat, ...)
- ✓ Aufwände für eine bestimmte Periode berechnen
- ✓ Umsätze auf Monats-, Quartals-, oder Jahresbasis (auf)kumulieren

TERMINE

KOSTEN

- ✓ 89 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer



E8 EXCEL: POWER QUERY – GANZ SCHÖN MÄCHTIG!

POWER QUERY – DATEN ABRUFEN UND TRANSFORMIEREN

- ✓ Connect & Transform

POWER QUERY M – FORMELSPRACHE

- ✓ Funktionsreferenz

US-FORMATIERTE DATEN IN DE-FORMAT KONVERTIEREN

- ✓ Dezimalpunkt & Tausendertrennzeichen

SPALTEN ENTPIVOTIEREN

- ✓ Pivотиerte Datenstruktur => Spalten entpivotieren

DYNAMISCHE DATEILISTE EINES ORDNERS IN EXCEL-TABELLE AUSGEBEN

- ✓ Ordner auslesen

MEHRERE EXCELDATEIEN AUF 1X IMPORTIEREN & ORDNER DYNAMISCH ÜBERWACHEN

- ✓ Schnittstellen-Dateien werden regelmäßig aktualisiert im Ordner abgelegt
- ✓ Excel.Workbook([Content]) der Dateien auslesen

ERSTELLEN EINER DYNAMISCHEN PARAMETERTABELLE FÜR POWERQUERY

- ✓ Parameter Excel-Tabelle erzeugen
- ✓ Power Query Parameter Function erzeugen
- ✓ Parameter Function einsetzen

TERMINE

KOSTEN

- ✓ 79 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer

P1 POWERPOINT: WHAT'S NEW – WHAT'S COOL



ABSCHNITTE – STRUKTUR IST DAS A UND O

- ✓ Folien in Abschnitte unterteilen => Struktur, Druck, Speichern, Export, Navigation

ZOOM* – DYNAMISCH & INTERAKTIV PRÄSENTIEREN

- ✓ Navigation & Übersicht mittels ZOOM

MORPH* – EINE FILMISCH NAHTLOSE BEWEGUNG

- ✓ Objekte, Wörter und Zeichen von einer Folie zur nächsten zu animieren

ZIELGRUPPENORIENTIERUNG – VERSIONIERUNG NACH ADRESSATENKREIS

- ✓ Versionieren der Präsentation nach Zielgruppen / Adressatenkreis

KEIN CLICKER... WIE STEUERT MAN HEUTZUTAGE?

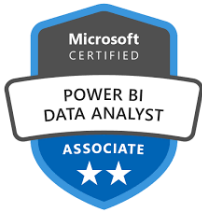
- ✓ Verwenden Sie Ihre Surface Earbuds* oder Ihren digitalen Stift*

* nur PowerPoint 2019 und/oder PowerPoint für Microsoft 365

TERMINE

KOSTEN

- ✓ 79 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer



M1 MICROSOFT 365 APPS IM GRIFF?! – DIGITALES AUFGABENMANAGEMENT

.... mit Outlook, ToDo, Planner, OneNote, Teams, Loop &Co.

Persönliche Produktivität	Datei-management	Kommunikation & Teamarbeit
 Outlook	 OneDrive	 Teams
 Kalender	 SharePoint	 Planner
 Personen		 Loop
 To Do		
 OneNote		

ÜBERSICHT DER APPS UNTER OFFICE.COM / MICROSOFT365.COM

- ✓ Grobe Einteilung der „wichtigsten“ APPs

DATEIMANAGEMENT

- ✓ Unterschiede Microsoft Teams, SharePoint und OneDrive
- ✓ Cloud — Wann OneDrive, wann besser SharePoint einsetzen?
- ✓ Gemeinsames Arbeiten an Dokumenten in Microsoft Teams und SharePoint
- ✓ SharePoint Dateien verwalten mit Versionsverlauf & Benachrichtigungen
- ✓ SharePoint Dateien offline auf dem PC bearbeiten

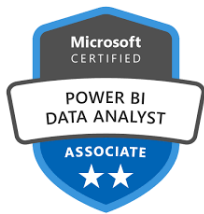
COLLABORATION & CROSSFUNKTIONALE ZUSAMMENARBEIT

- ✓ Outlook Aufgaben, ToDo & Planner
- ✓ Outlook Aufgaben, Kalender & OneNote
- ✓ Loop — Applikationsübergreifende interaktive Module
- ✓ Forms & Polls – Umfragen & Abstimmungen
- ✓ Copilot mit M365 — Gemeinsam Prompten mit Pages & Loops

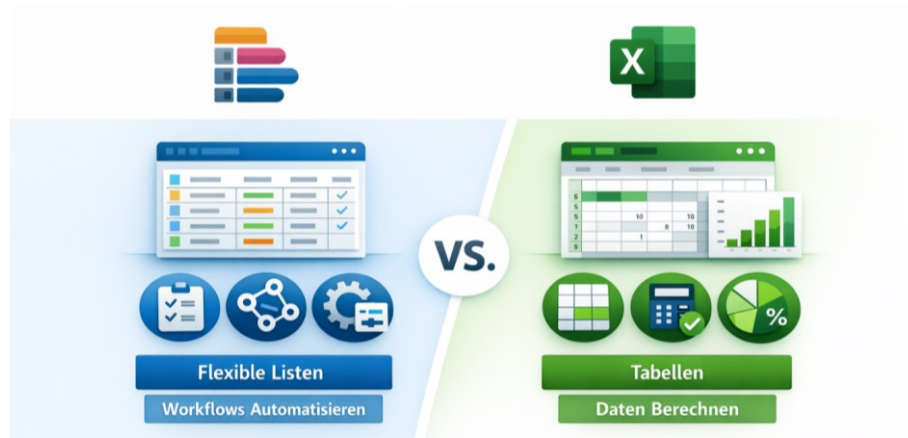
TERMINE

KOSTEN

- ✓ 89 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer



M2 MICROSOFT 365 LISTS – MEHR ALS NUR NE EXCEL LISTE....



MICROSOFT LISTS VS. EXCEL & PLANNER

- ✓ Lists vs. Excel
- ✓ Lists vs. Planner

LISTEN ERSTELLEN & RECHTE VERGEBEN

GENEHMIGUNGEN

AUTOMATISIERUNGEN

- ✓ Power Automate E-MAIL FLOW
- ✓ Erinnerungs-Flow
- ✓ Power Automate Flow bearbeiten

LIST SHARING IN SHAREPOINT

TERMINE

KOSTEN

- ✓ 79 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer