



Feuersinger – Training & Consulting

seit 2001

Andreas Feuersinger

www.f-tc.de

OFFICE – up2date MEETINGS

Wir „treffen“ uns....

ONLINE

im Büro,

Home-Office

oder auf der Couch...



OFFICE – UP2DATE MEETINGS

EIN THEMA IN MAXIMAL 60-90 MINUTEN

Die „Office up2date Meetings“ bestehen aus kurzweiligen, praxisorientierten und interaktiven Beispielen zu ausgewählten Microsoft Office Themen, ergänzt mit knapper Theorie.

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

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

- ✓ JEDER kann teilnehmen, firmenübergreifend
- ✓ Auf max. 15 Personen begrenzte Teilnehmerzahl
- ✓ 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

- ✓ Das Meeting findet 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)

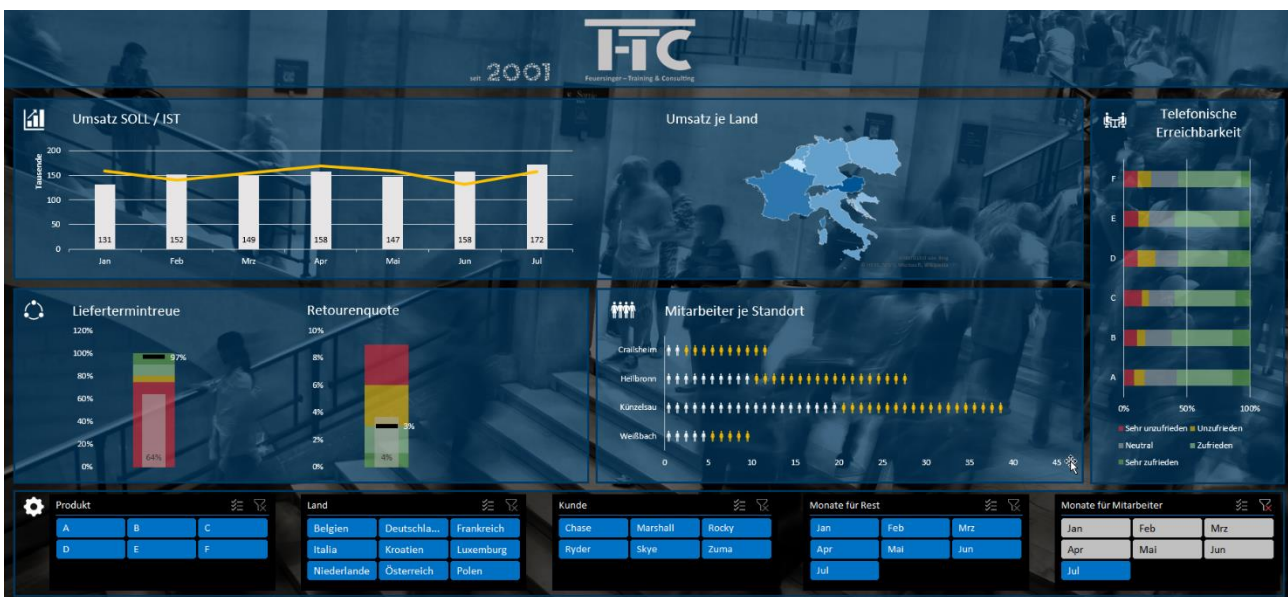
Inhaltsverzeichnis:

AKTUELLE MEETINGS.....	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 von 2016 – 2021	5
TERMINE.....	5
E3b Excel: FUNKTIONEN – 2022, das Jahr der NEUEN Funktionen... ..	6
TERMINE.....	6
E4K Excel: TEAMWORK mit Power Query Daten aus dem Web.....	7
TERMINE.....	7
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
PREVIEW – COMING UP NEXT.....	12
Excel: Flexible Dashboards mit CUBE-FUNKTIONEN erstellen	12
PowerPoint: FORMATWECHSEL – Von 4:3 nach 16:9	12

AKTUELLE MEETINGS

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

- ✓ Mi 21.02.2024 - 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Di 04.06.2024 - 13:30- 14:30 Uhr

KOSTEN

- ✓ 85 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

- ✓ Mo 23.10.2023 - 14:00-15:00 Uhr
- ✓ Di 19.03.2024 - 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Do 06.06.2024 - 13:30- 14:30 Uhr

KOSTEN

- ✓ 85 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer

E3A EXCEL: FUNKTIONEN – WHAT’S NEW VON 2016 – 2021

NEWS IN OFFICE 2016 + 2019

NEWS IN MICROSOFT 365

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

TERMINE

- ✓ Do 02.11.2023 - 14:00-15:00 Uhr
- ✓ Do 21.03.2024 - 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Di 18.06.2024 - 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Mi 06.11.2024 - 13:30- 14:30 Uhr

KOSTEN

- ✓ 85 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer

E3B EXCEL: FUNKTIONEN – 2022, DAS JAHR DER NEUEN FUNKTIONEN...

FUNKTIONEN, DIE IM 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

- ✓ Do 09.11.2023 - 14:00-15:00 Uhr
- ✓ Mi 10.04.2024 - 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Do 11.07.2024 - 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Di 12.11.2024 - 13:30- 14:30 Uhr

KOSTEN

- ✓ 85 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer

E4K EXCEL: TEAMWORK MIT POWER QUERY DATEN AUS DEM WEB

ZUGRIFF AUF „ÖFFENTLICHE“ HTML-TABLES IM INTERNET

ZUGRIFF AUF „ÖFFENTLICHE“ FILES IM INTERNET

GEMEINSAMER ZUGRIFF AUF „ONEDRIVE FOR BUSINESS“ FILES

- ✓ Herausfinden der WEB-Adresse in OneDrive for Business

VERBINDUNGS-AUFBAU ZU „DATEN AUS DEM WEB“

TERMINE

- ✓ Auf Anfrage

KOSTEN

- ✓ KOSTENLOS

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 KAUFT 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
- ✓ Datumstabelle erzeugen (Drillup & Down)

TERMINE

- ✓ Mo 20.11.2023 - 14:00-15:00 Uhr
- ✓ So 16.04.2023 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Di 23.07.2024 - 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Do 14.11.2024 - 13:30- 14:30 Uhr

KOSTEN

- ✓ 85 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

- ✓ Di 21.11.2023 - 14:00-15:00 Uhr
- ✓ Mi 24.04.2024 - 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Do 12.09.2024 - 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Di 19.11.2024 - 13:30- 14:30 Uhr

KOSTEN

- ✓ 85 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 - Datumstabellen
- ✓ 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

- ✓ Fr 24.11.2023 - 13:00-14:30 Uhr
- ✓ Di 07.05.2024 - 13:30- 15:00 Uhr
- ✓ Do 19.09.2024 - 13:30- 15:00 Uhr
- ✓ Mi 04.12.2024 - 13:30- 15:00 Uhr

KOSTEN

- ✓ 99 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 ORDNER 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

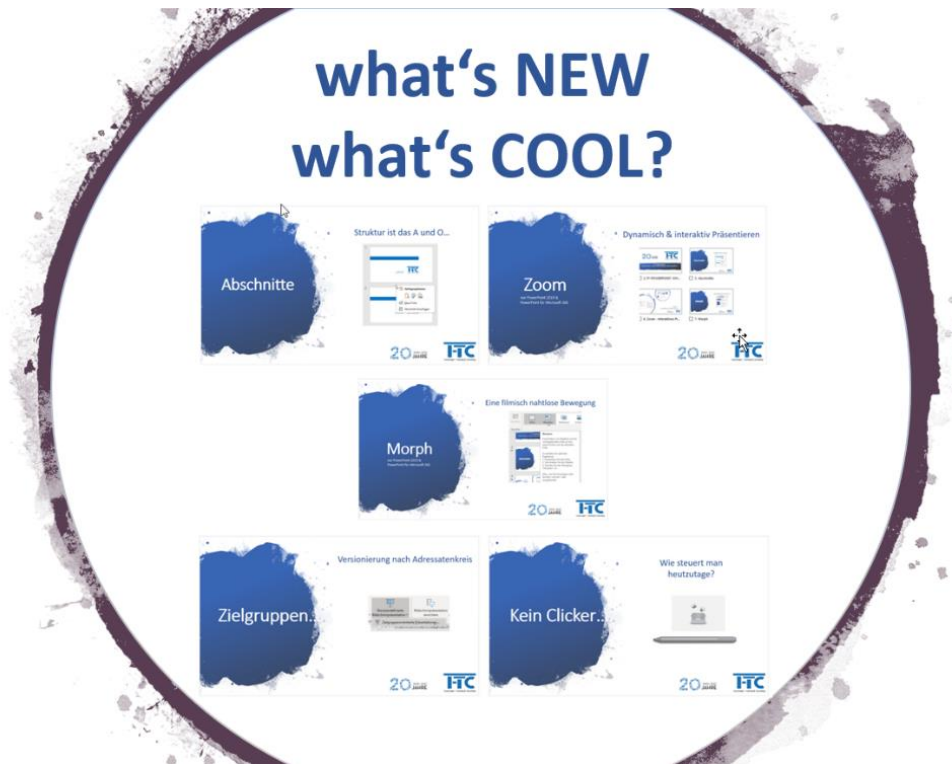
TERMINE

- ✓ Do 07.12.2023 - 14:00-15:00 Uhr
- ✓ Mi 15.05.2024 - 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Di 24.09.2024 - 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Mi 11.12.2024 - 13:30- 14:30 Uhr

KOSTEN

- ✓ 85 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

- ✓ Mi 13.12.2023 - 14:00-15:00 Uhr
- ✓ Do 16.05.2024 - 13:30- 14:30 Uhr
- ✓ Do 24.10.2024 - 13:30- 14:30 Uhr

KOSTEN

- ✓ 85 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer

PREVIEW – COMING UP NEXT

EXCEL: FLEXIBLE DASHBOARDS MIT CUBE-FUNKTIONEN ERSTELLEN

- ✓ Sie sind bereits Fan von PIVOT?
- ✓ Sie ärgern sich aber über die starre PIVOT Struktur?

JA? => Lernen Sie die ALTERNATIVE kennen:

- ✓ Flexible CUBE FUNKTIONEN einsetzen um gezielt auf Werte des Datenmodells zuzugreifen
- ✓ Cube-Funktionen aus der Pivot Table „holen“
- ✓ Einsatz der WICHTIGESTEN Cube-Funktionen "CUBELEMENT" und "CUBEWERT"

POWERPOINT: FORMATWECHSEL – VON 4:3 NACH 16:9

- ✓ 4:3 Folienformat nach 16:9 migrieren
- ✓ Einsatz von DESIGN, Folienmaster und Folienlayout