


Effiziente Datenanalyse mit Excel Power BI-Tools

Nutzen Sie Power Query und Power Pivot, um komplexe Datensätze zu transformieren und präzise KPIs zu erstellen

Beginn: 19.10.2026 - 09:00 Uhr	 Flex: Ostfildern oder Online	Veranstaltungsnr.: 36372.00.002	Präsenz oder Online
Ende: 19.10.2026 - 16:30 Uhr		Leitung	EUR 790,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 1,0 Tag		<u>Dipl.-Betriebswirt Volker Pagel</u> artisan Softwarelösungen	Mitgliederpreis ⓘ EUR 711,00 (MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:



BESCHREIBUNG



Warum sollten Sie dieses Seminar besuchen?

Wollen Sie Ihre Daten in Excel endlich effizient auswerten – ohne aufwendige SVVERWEIS-Formeln und unübersichtliche Zwischenschritte? Dann entdecken Sie in diesem Seminar, wie Sie mit den **Power BI-Tools in Excel** Ihre Datenanalyse auf ein neues Level bringen. Sie lernen, komplexe Datensätze schnell zu bereinigen, unterschiedliche Tabellen mühelos zu verknüpfen und aussagekräftige Kennzahlen zu entwickeln.

Ob Controlling, Vertrieb oder Projektmanagement: Mit den modernen Power Query- und Power Pivot-Funktionen schaffen Sie sich eine solide Basis für faktenbasierte Entscheidungen. Nutzen Sie die Innovationskraft dieser Tools, um Ihre Analysen zu automatisieren und Ihre Berichte deutlich zu beschleunigen. So sparen Sie Zeit, gewinnen Klarheit und steigern den Wert Ihrer Arbeit.

Nutzen Sie die Chance, Ihre **Excel-Datenanalyse mit Power BI-Tools** zukunftssicher zu gestalten. Sichern Sie sich jetzt Ihren Platz und heben Sie Ihre Berichte, Auswertungen und Dashboards auf ein neues, professionelles Niveau!

Ziel der Weiterbildung

Was lernen Sie konkret?

Sie arbeiten von Anfang an praxisorientiert:

- Importieren Sie Daten aus verschiedenen Quellen und bereiten Sie diese mit **Power Query** sauber und dynamisch auf.
- Verknüpfen Sie Tabellen ohne SVERWEIS und bauen Sie ein durchdachtes **Datenmodell** auf.
- Transformieren, filtern, sortieren und strukturieren Sie Ihre Daten mit den vielseitigen Befehlen von Power Query.
- Entwickeln Sie mit **Power Pivot** einfache DAX-Funktionen und leiten Sie daraus aussagekräftige **KPI** (Key Performance Indicators) ab.
- Erstellen Sie professionelle **Pivottabellen** und interaktive **Diagramme mit Datenschnitten (Slicern)**, um Ihre Ergebnisse übersichtlich zu visualisieren.

Nach dem Seminar können Sie komplexe Datenstrukturen effizient aufbereiten, automatisierte Analysen erstellen und Ihre Ergebnisse überzeugend präsentieren.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

PROGRAMM

Montag, 19. Oktober 2026

9:00 bis 16:30 Uhr, inkl. Pausen

Ihr Programm im Überblick

- Kurze Einführung: Power BI in Excel
- Start der Datenanalyse: Welche Daten benötigen wir, welche liegen vor, wie lassen sich diese zusammenführen?

Datenimport mit Power Query:

- Vorteile strukturierter Tabellen im Im- und Export
- Daten transformieren und verknüpfen
- Import aus Dateien und Ordnern, Filtern, Sortieren, Spalten teilen, Formatieren
- Tabellen zusammenführen und anhängen (Joins, Kardinalität)
- Spalten und Formeln einfügen
- Übertragung als dynamische Tabelle nach Excel

Power Pivot:

- Datenübertragung aus Power Query
- Entwicklung einfacher DAX-Funktionen

Auswertung der Daten:

- Analyse mit Pivottabellen und -charts
- KPI-Darstellung mit der Excel Cube-Funktion
- Nutzung von Datenschnitten (Slicern) für dynamische Visualisierungen

TEILNEHMER:INNENKREIS

Für wen ist das Seminar geeignet?

Dieses Seminar richtet sich an **Fach- und Führungskräfte**, die mit Excel arbeiten und ihre Datenanalyse auf ein neues Niveau heben möchten – etwa aus den Bereichen **Controlling, Finanzen, Marketing, Vertrieb, IT, Projektmanagement** oder Business Intelligence.

Sie benötigen **keine Kenntnisse in Programmierung, Mathematik oder Statistik**. Solide Excel-Grundlagen reichen aus, um sofort produktiv mit den Power BI-Tools zu starten.

REFERENT:INNEN



Dipl.-Betriebswirt Volker Pagel
artisan Softwarelösungen

artisan Softwarelösungen, Mörfelden-Walldorf

Weitere Veranstaltungen

[Smart Dashboards in Excel: Vom Rohdatensatz zum interaktiven Report mit Power Query, Power Pivot & DAX](#)

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5
73760 Ostfildern



[Anfahrt](#)

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

[Hotelbuchung](#)

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) (vor Ort) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

790,00 € (MwSt.-frei) vor Ort

790,00 € (MwSt.-frei) pro Teilnehmer live online

Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

Inhouse Durchführung:

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.