


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

Visualisieren Sie KPI und verwandeln Sie Daten mit Excel Power BI Tools in aussagekräftige Entscheidungen

Beginn: 02.11.2026 - 09:00 Uhr	 Flex: Ostfildern oder Online	Veranstaltungsnr.: 36373.00.002	Präsenz oder Online
Ende: 02.11.2026 - 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?

Möchten Sie Ihre Daten endlich schnell und überzeugend präsentieren? Dann ist dieses Seminar genau richtig für Sie. Sie lernen, wie Sie aus komplexen Informationen ein dynamisches **Dashboard in Excel** erstellen, das Entscheidungsträger auf einen Blick überzeugt.

Viele Fach- und Führungskräfte kämpfen täglich mit unübersichtlichen Tabellen und zeitaufwendiger Berichterstellung. In diesem Workshop erfahren Sie, wie Sie mit den integrierten **Power BI Tools in Excel** Ihre **Datenanalyse** automatisieren, übersichtliche **One Page Reports (OPR)** gestalten und wichtige **KPI** klar visualisieren. Sie profitieren von praxisnahen Methoden, die Sie sofort in Ihrem Arbeitsalltag einsetzen können – ob für Management-Reports, Controlling, Marketing oder Vertrieb. Das Ergebnis: Sie gewinnen Zeit für strategische Aufgaben und treffen schneller fundierte Entscheidungen.

#### Ziel der Weiterbildung

#### Was lernen Sie konkret?

Sie arbeiten aktiv mit den leistungsstarken Excel-Tools **Power Query** und **Power**

**Pivot.** Schritt für Schritt importieren und bereinigen Sie Daten, verknüpfen Tabellen und erstellen ein professionelles **Datenmodell**.

Dabei lernen Sie:

- Daten aus verschiedenen Quellen sauber zu importieren und per **Power Query** effizient zu transformieren.
- **Strukturierte Tabellen** und **dynamische Tabellen** für flexiblen Im- und Export optimal zu nutzen.
- Mit **DAX-Funktionen (Data Analysis Expressions)** aussagekräftige Kennzahlen zu berechnen.
- **KPI** und Diagramme übersichtlich aufzubereiten – inklusive interaktiver **Datenschnitte (Slicer)** für flexible Filtermöglichkeiten.
- Ein visuell ansprechendes **Dashboard** mit klarer Farbgestaltung und intuitiver Navigation zu entwickeln.

Nach dem Seminar beherrschen Sie die komplette Umsetzung – vom Rohdatenimport bis zum fertigen **One Page Report (OPR)**.

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, 2. November 2026

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

- Kurze Einführung in **Power BI in Excel**
- **Datenimport** mit **Power Query** und **Power Pivot**: Vor- und Nachteile der beiden Importtools
- Vorteile **strukturierter (dynamischer) Tabellen** im Im- und Export
- Daten-Transformation und Verknüpfung mit **Power Query** (Tabellen zusammenführen, anhängen, Joins, Kardinalität)
- Daten als **dynamische Tabelle** nach Excel übertragen
- Daten über **Power Pivot** nach Excel übertragen
- **DAX-Funktionen** für alle darstellenden Werte erstellen
- Visueller Entwurf des **Dashboards** (Farbmanagement)
- Übersicht, Detail, Filter (**Slicer**), Diagrammbereiche planen
- Aufbau von Hilfstabellen mit Pivot und PivotChart
- Auswahl der wichtigsten **Excelfunktionen** für ein Dashboard
- Entwicklung dynamischer Excel-Diagramme
- **KPI-Darstellung** mit der Excel Cube-Funktion
- Nutzung von **Datenschnitten (Slicern)** für dynamische Darstellungen

#### TEILNEHMER:INNENKREIS

##### Für wen ist das Seminar geeignet?

Dieses Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus allen Unternehmensbereichen, die datenbasierte Entscheidungen treffen und aussagekräftige Reports erstellen möchten – etwa in **Controlling, Finanzwesen, Marketing, Vertrieb, Projektmanagement** oder **IT**. Wenn Sie bereits solide **Excel-Kenntnisse** haben, aber weder Programmier- noch Statistikexperte sind, finden Sie hier den idealen Einstieg in die Arbeit mit **Power BI in Excel**.

#### REFERENT:INNEN



##### **Dipl.-Betriebswirt Volker Pagel**

artisan Softwarelösungen

artisan Softwarelösungen, Mörfelden-Walldorf

##### **Weitere Veranstaltungen**

[Effiziente Datenanalyse mit Excel Power BI-Tools](#)

[Power BI Desktop in der Praxis: Datenanalyse, KPIs & interaktive Reports](#)

[VBA für Excel: Workflows automatisieren und Prozesse beschleunigen](#)

#### VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen





### [☞ 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.