

Fokus auf das Wesentliche

Wenn Sie das Potenzial von Power Query voll ausschöpfen, haben Sie alles, was Sie für eine Automatisierung der Datenaufbereitung für Ihre Datenanalysen, Berichte und Dashboards brauchen. Nach der Schulung werden Sie in Ihrem Unternehmen:

- Jede Menge wertvolle Arbeitszeit sparen
- Nachhaltig verhindern, dass sich Fehler einschleichen
- Immer per Knopfdruck Auskunft geben - schnell und automatisch

Die Lernziele im Einzelnen:

- Sie erhalten eine Übersicht zu den Excel Power Tools und kennen die Unterschiede zwischen Power Query und Power Pivot.
- Sie erstellen und verwalten Abfragen im Power Query Editor und kennen das Zusammenspiel mit Excel.
- Sie können Daten aus verschiedenen Quellen importieren und kennen die Eigenschaften der Datenquellen.
- Sie bereinigen die Inhalte, die Strukturen und die Datentiefe eingelesener Rohdaten.
- Sie reichern eingelesene Daten durch Spaltenergänzung und Abfragekombinationen an.
- Sie setzen Parametrisierungstechniken für dynamische Datenaufbereitungen ein.
- Sie automatisieren eine anspruchsvolle Datenaufbereitung mit Hilfe einer Architekturskizze

Unser Weg zum Ziel

Lustvoll eigene Lösungswege entdecken – das ist das didaktische Konzept dieser Schulung. Sie bauen Kompetenzen auf, indem Sie Probleme lösen. Dazu arbeiten wir gemeinsam an Problemstellungen aus der Fallstudie „BüroBlitz AG“. Zusätzlich ermöglichen eigene Transferfälle, das Gelernte in den Alltag zu integrieren.

Als Teilnehmer:in profitieren Sie von

- der kostenlosen Teilnahme an monatlich stattfindenden Power Pitstops für einen Erfahrungsaustausch

- meinem Begleitbuch «Automatische Datenaufbereitung für Datenanalysen, Berichte und Dashboards in Excel»
- einem zeitlich uneingeschränkten Zugriff auf meine e-Learningplattform «PowerLab»
- einem Aufbauplan, der Ihnen bei künftigen Projekten als roter Faden dienen wird
- meinem Erfahrungswissen und „gäbigen Lehrgeschichten“ aus dem Alltag eines Controllers, der zum Business Analyst in der IT-Abteilung wurde

Wir arbeiten situationsdidaktisch. Dadurch kennen Sie am Ende nicht nur eine „Musterlösung“, sondern verstehen auch den Weg dorthin und können ihn alleine gehen. Sie erarbeiten sich Ihre Anwendungs- und Vorgehenskompetenzen in kompetenter Begleitung. Die perfekte Vorbereitung auf die nächste Herausforderung im Arbeitsalltag.

Präsenztage und Selbstlernphasen wechseln sich ab. An den Präsenztagen lösen wir gemeinsam bereitgestellte Problemstellungen einer Fallstudie. Während der Selbstlernphasen bereiten Sie sich auf den nächsten Präsenztage vor und vertiefen das Gelernte angeleitet. Im «PowerLab» finden Sie das Begleitbuch, alle Schulungsmaterialien sowie vorbereitende Videokurse. Und falls Sie wünschen, können Sie sich mit Teilnehmer:innen Ihrer Lerngruppe vernetzen. Wir treffen uns in der Lerngruppe drei Monate nach dem letzten Präsenztage für einen Transferaustausch wieder.

Das sollten Sie mitbringen

Kommen Sie mit leichtem Gepäck! Vorkenntnisse in Power Query werden nicht vorausgesetzt. Aber folgende Fertigkeiten sind notwendig:

- Sie sind im Umgang mit Excel sicher.
- Sie setzen Pivot-Tabellen ein.
- Sie arbeiten auch mit dynamischen Excel-Tabellen («als Tabelle formatieren»).
- Sie arbeite sicher mit Excel-Funktionen und deren Verschachtelungen.

Dauer

Ab dem Kick-off in der Vorbereitungsphase bis zum Transferaustausch in der Nachbereitungsphase sind wir etwa 4.5 Monate gemeinsam unterwegs.

Der effektive Zeitaufwand pro Teilnehmer:in gestaltet sich wie folgt:

	Zeitaufwand
Vorbereitungsphase (Dauer: 2 Wochen)	
- Kick-off	1.5 Std.
- Vorbereitungsarbeiten	*ca. 4.0 Std.
Präsenztage 1	8.0 Std.
Angeleitete Selbstlernphase 1 (Dauer: 2 Wochen)	*ca. 4.0 Std.
Präsenztage 2	8.0 Std.
Angeleitete Selbstlernphase 2 (Dauer: 2 Wochen)	*ca. 4.0 Std.
Präsenztage 3	8.0 Std.
Transferphase (Dauer: 3 Monate)	
- Austausch Transferererfahrungen	2.0 Std.
Zeitaufwand total	*ca. 39.5 Std.
(davon Präsenztage)	(24.0 Std.)

*kann individuell abweichen

Confalone GmbH
Ronystrasse 19
CH-6331 Hünenberg

+41 41 530 71 35
+41 78 679 35 55
info@confalone.ch
https://confalone.ch