

## Ihr Reiseziel: Fokussiertes Controlling

Wenn Sie das Potenzial der Power Tools voll ausschöpfen, haben Sie alles, was man für eine komplette BI-Lösung braucht.

Im Anschluss an die Schulung werden Sie in Ihrem Unternehmen:

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

Die Lernziele im Einzelnen:

- Sie kennen die Unterschiede zwischen Power Query und Power Pivot und können entscheiden, wann welches Power Tool und in welcher Kombination einzusetzen ist.
- Sie erstellen und verwalten Abfragen in Power Query, welche Datenimporte und Transformationen unterschiedlicher Komplexitätsgrade beinhalten.
- Sie kennen M Language und können ausgewählte Funktionen in bestimmten Einstiegssituationen einsetzen.
- Sie verstehen das Konzept relationaler Datenmodellierung und können Datenmodelle inkl. Hierarchieabbildungen in Power Pivot erstellen.
- Sie verwenden DAX für die Erstellung von Measures (Kennzahlen) und Berechneter Spalten.

## 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 Aufgaben aus der Fallstudie „BüroBlitz AG“. Zusätzlich transferiert jede:r Teilnehmer:in in definierten Zeitfenstern das neue Wissen auf Praxisfälle aus dem eigenen Alltag.

Als Teilnehmer:in profitieren Sie von

- Meinem umfassenden Begleitbuch
- Meiner Online-Lernplattform PowerLab
- Einer Checkliste zum Identifizieren von Transferfällen in Ihrem eigenen Unternehmen
- Einem Aufbauplan, der Ihnen bei künftigen Projekten als roter Faden dienen kann
- Meinem Erfahrungswissen und „gäbigen Lehrgeschichten“ aus dem Alltag eines Controllers, der 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 Kompetenzen sozusagen selbst – in kompetenter Begleitung. Die perfekte Vorbereitung auf die nächste Herausforderung im Arbeitsalltag.

Präsenztage und Selbstlernphasen wechseln sich ab. An den Präsenztagen sind wir gemeinsam unterwegs. Während der Selbstlernphasen bereiten Sie sich auf den nächsten Präsenztage vor und vertiefen das Gelernte eigenständig. Im PowerLab finden Sie das umfassende 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 im Gepäck haben

Kommen Sie mit leichtem Gepäck! Vorkenntnisse in Power Query, Power Pivot oder DAX werden nicht vorausgesetzt. Nur die folgenden Fertigkeiten sind notwendig:

- Sie setzen Pivot-Tabellen ein und nutzen deren verschiedene Funktions- und Einstellungsmöglichkeiten.
- Sie arbeiten auch mit dynamischen Excel-Tabellen («als Tabelle formatieren»).
- Sie können zielgerichtet Sortier- und Filterfunktionen in MS Excel einsetzen.
- Sie sind sicher im Umgang mit Excel-Funktionen

## Reisedauer

Der effektive Zeitaufwand pro Teilnehmer:in ist wie folgt:

Vorbereitungsphase	
- on-line Kick-off	1.5 Std.
- Vorbereitungsarbeiten	3.0 Std.
Präsenztage 1	8.0 Std.
Angeleitete Selbstlernphase 1	3.0 – 6.0* Std.
Präsenztage 2	8.0 Std.
Angeleitete Selbstlernphase 2	3.0 – 6.0* Std.
Präsenztage 3	8.0 Std.
Transferphase	
- on-line Transferaustausch	2.0 Std.
<b>Zeitaufwand total</b>	<b>36.5 – 42.5* Std.</b>
<b>(davon Präsenztage)</b>	<b>(24.0 Std.)</b>

\* der effektive Zeitaufwand ist sehr individuell