



Power BI Starter Workshop

 Karl-Liebknecht-Str. 5, 10178 Berlin

 powerbi@ceteris.ag

 +49 30 8145660-00

 www.ceteris.ag

Workshop Ziele

In diesem 1-tägigen Workshop der Ceteris AG lernen Sie in kurzer Zeit, wie Sie mit Power BI Daten aus unterschiedlichen Quellen importieren und diese in visuelle Reports übertragen.

Ziel des Workshops ist es, Ihre tägliche Arbeit durch intelligente Nutzung von Power BI Desktop erheblich zu erleichtern. Sie lernen, wie Sie Daten importieren, bereinigen und in Datenmodellen zusammenfassen, um diese anschließend in klaren Analysen zur Berichterstattung darzustellen.

Einführung

- Grundlagen von Power BI
- Start, Einstellungen und Optionen
- Übersicht zu wichtigen Funktionen/Grundlegendes Handling

Daten importieren und aufbereiten

- Excel, Access, Datenbanken, Web, etc.
- Daten anbinden und transformieren, einrichten und speichern
- Abfragen Bearbeiten und Daten bereinigen
- Vorbereiten der Daten für die spätere Analyse

Datenmodelle erstellen

- Konzeption von Datenmodellen
- Beziehungen in Datenmodellen erstellen und bearbeiten
- Erweiterung durch berechnete Spalten
- Erweiterung durch Kennzahlen

Berichte und Dashboards

- Visualisierungselemente und Best Practices im Design
- Berichte aus Datenmodellen erstellen
- Filterelemente in Berichten einsetzen
- Verwendung von Kennzahlen in Berichten
- Nutzung Diagrammtypen
- Dashboards erstellen
- Möglichkeiten Berichte und Dashboards zu teilen

Weiterführende Themen

- Geführte Analysen
- Erstellung von Mouse-Over-Diagrammen
- Differenzierte Sichtberechtigungen erstellen/verwalten