

Dynamische Berichte erstellen mit Power BI

In diesem 2-tägigen Training lernen die Teilnehmer mit dem Werkzeug Power BI Desktop umgehen. Aus unterschiedlichen Datenquellen werden Daten in Power BI importiert, miteinander verknüpft und berechnet. Ein so erstelltes Datenmodell dient als Grundlage zur schnellen Visualisierung jedweder Daten. Erweiterte Techniken bieten den Teilnehmern die Möglichkeit, mit Power BI dynamische Dashboards und Berichte zu erstellen und zentral zur Verfügung zu stellen.

- **Grundlagen**
 - Einführung und Überblick über Power BI
 - Bedienung und Oberfläche von Power BI Desktop / Power BI Service
- **Erstellung von Berichten mit der Desktop Edition**
 - Daten aus Datenbanken, Dateien und anderen Quellen importieren und transformieren
 - Datenmodelle erstellen und bearbeiten
 - Unterschiedliche Daten mit einander verknüpfen
 - Verwendung grundlegender Visualisierungen
 - Richtiger Einsatz der Filtermöglichkeiten
 - Formatierung der Berichte
- **Nutzen der Web-Oberfläche**
 - Die Power BI Web Versionen
 - Zusätzliche Möglichkeiten der Web-Oberfläche
 - Dashboards auf Power BI veröffentlichen und gemeinsam nutzen
 - Vom Report zum Dashboard
 - Abfragen mit Q & A
- **Erweitern der Analysemöglichkeiten mit DAX-Funktionen**
 - DAX Grundlagen
 - Berechnete Spalten mit DAX
 - Measures erstellen mit DAX
 - Spezielle Dax-Funktionen für *Business Intelligence*
- **Zusätzliche Datenquellen in der WEB Version**
 - Streaming-Dienste
 - *Excel* Dateien hochladen und *Excel Online*
 - Konfiguration und Nutzung von Gateways
- **Weiterführende Techniken**
 - Visualisierungen nutzen und erweitern
 - Anbindung an mobile Endgeräte