

Business Intelligence im Steuerrecht

Die Zukunft der Datenanalyse mit Power BI

REFERENT

Dipl.-Finw. Matthias Eilenbrock
 Fachprüfer Prüftechnik
 Finanzverwaltung NRW

ZIELGRUPPE

- Steuerberater und deren Mitarbeiter
- Fach- und Führungskräfte aus dem Bereich Steuern
- Unternehmer



Dauer: 3,5 Zeitstd.

LOFT

399 €
inkl. MwSt

ONLINE

349 €
inkl. MwSt

INHOUSE

Nach
Vereinbarung

* LOFT inkl. 3 Gang-Menü,
sowie einer Getränkeauswahl

SEMITAX GMBH

Im Löwental 60 | 45239 Essen
 +49 (0)201 89063080
 info@semitax.de
 www.semitax.de

■ ZIEL

In diesem Seminar wird die wachsende Bedeutung von Business Intelligence im Bereich der Finanzverwaltung bzw. im allgemeinem Steuerrecht mit einem Schwerpunkt auf Microsoft Power BI untersucht. Es werden aktuelle Trends, Herausforderungen und die Rolle der Datenvisualisierung in der digitalen Transformation beleuchtet. Die Teilnehmer erhalten Einblicke in Grundlagen der Datenanalyse, praktische Anwendungen von Power BI und zukünftige Entwicklungen im Bereich der Datenanalyse.

■ BESCHREIBUNG

In der heutigen datengetriebenen Geschäftswelt spielt die Datenanalyse eine zentrale Rolle. Sie ermöglicht es Unternehmen, aus großen Datenmengen wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen und fundierte Entscheidungen zu treffen. Ein wesentliches Tool, das in diesem Kontext an Bedeutung gewinnt, ist Microsoft Power BI.

Power BI, ein führendes Business Intelligence-Tool, zeichnet sich durch seine umfangreichen Fähigkeiten zur Datenvisualisierung und Analyse aus. Es ermöglicht Benutzern, Daten aus einer Vielzahl von Quellen zu importieren, zu transformieren und zu analysieren, um interaktive Berichte und Dashboards zu erstellen. Diese Funktionen sind besonders nützlich für Unternehmen, die komplexe Daten aus verschiedenen Bereichen wie Finanzen, Marketing oder Vertrieb integrieren müssen. Ein Schlüsselmerkmal von Power BI ist seine Benutzerfreundlichkeit. Mit einer intuitiven Benutzeroberfläche und Drag-and-Drop-Funktionalitäten können auch Nutzer ohne tiefgreifende technische Kenntnisse leistungsstarke Analysen durchführen.

Darüber hinaus bietet es fortgeschrittene Analyseoptionen wie Machine Learning, Forecasting und die Integration von KI-Diensten, die es ermöglichen, tiefere Einblicke in die Daten zu erhalten.

■ INHALTE

Einleitung: Business Intelligence und die Bedeutung von Datenanalyse

- Trends und Herausforderungen in der Datenanalyse
- Datenvisualisierung und digitale Transformation

Grundlagen der Datenanalyse und Visualisierung

- Visualisierung vs. Kennzahlen
- Der Prozess von Daten zu Informationen
- Data Literacy und Knowledge Discovery in Databases (KDD)

Microsoft Power BI im Fokus

- Einführung und Möglichkeiten von Power BI
- Vergleich mit anderen Tools
- Praktische Anwendung und Mehrwerte in der Finanzwelt

Power BI in der deutschen Finanzverwaltung

- Herausforderungen und Anpassungen in der Implementierung
- VISU Tools: Zugänglichkeit und Optimierung des Prüfungsprozesses

Die Zukunft der Datenanalyse

- Trends wie Graphentheorie, semantische Textanalyse, Process Mining
- Rolle generativer KI in Kombination mit Business Intelligence

Abschluss und Live-Demonstration

- Praktische Anwendung von Power BI und ChatGPT
- Diskussion und Fragen