Microsoft PowerBI Drill-in DrillThrough QuickInfo

Kursnummer: 5292



Ziele

In diesem praxisorientierten Seminar lernen die Teilnehmer:innen, wie sie Power BI optimal für die Datenintegration, Analyse und interaktive Visualisierung nutzen. Von der Anbindung verschiedener Datenquellen über die Erstellung logischer Hierarchien bis hin zu detaillierten Drill-Down- und Drill-Through-Analysen – das Seminar vermittelt essenzielle Techniken für eine fundierte Datenanalyse. Dabei stehen die effiziente Strukturierung von Daten, die Nutzung von interaktiven Elementen sowie die Optimierung der Benutzerführung im Fokus.

Seminarziele:

- ? **Datenquellen einbinden & aufbereiten** Import verschiedener Formate (Excel, SQL Server, Cloud) und Vorbereitung der Daten für Analysen.
- ? Daten strukturieren & organisieren Erstellen von Hierarchien für eine intuitive und logische Navigation.
- ? Interaktive Analyse & Drill-Down-Techniken Detaillierte Einblicke durch die Nutzung dynamischer Filter und Hierarchieebenen.
- ? Drill-Through für tiefere Insights Verknüpfung von Berichten zur verbesserten Kontextanalyse.
- ? **Optimierung der Benutzererfahrung** Effektive Nutzung von Tooltips für die Anzeige relevanter Zusatzinformationen.

Inhalt

Modul 1. Datenquellen verbinden und importieren:

- Lerne, wie du verschiedene Datenquellen in Power BI einbindest.
- Importiere Daten aus unterschiedlichen Formaten wie Excel, SQL Server und Cloud-Diensten.
- Verstehe die Grundlagen der Datenaufbereitung für eine bessere Analyse.

Modul 2. Strukturierung mit Hierarchien:

- Erstelle und verwalte Hierarchien, um deine Daten logisch zu organisieren.
- Nutze Hierarchien zur verbesserten Visualisierung und Navigation in deinen Berichten.
- Lerne, wie du Hierarchien für Drill-Down-Analysen vorbereitest.

Modul 3. Detaillierte Analysen mit Drill-Down:

- Verstehe die Anwendung von Drill-Down-Techniken, um detaillierte Einblicke zu gewinnen.
- Konfiguriere Visualisierungen, die Drill-Down unterstützen.
- Übe das Navigieren durch verschiedene Hierarchieebenen.

Modul 4. Tiefere Einblicke mit Drill-Through:

- Erfahre, wie du Drill-Through-Funktionen einrichtest, um tiefere Analysen durchzuführen.
- Verknüpfe Berichte und Dashboards für nahtlose Übergänge.
- Lerne, wie du relevante Details durch Drill-Through anzeigst.

Modul 5. Kontextinformationen mit Tooltips:

 Implementiere Tooltips, um zusätzliche Informationen anzuzeigen, wenn Benutzer über Elemente in deinen Berichten fahren.

Microsoft PowerBI Drill-in DrillThrough QuickInfo

Kursnummer: 5292



- Passe Tooltips an, um kontextuelle Daten darzustellen.
- Optimiere die Nutzung von Tooltips für eine bessere Benutzererfahrung.

Zielgruppe

Ideal für dich, wenn du bereits Grundkenntnisse in Power BI hast und deine Expertise durch das Erlernen von effizienten Datenimporttechniken erweitern willst.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in Power Bl.

Informationen

Inhalte im Überblick:

- 5 Module
- 2 Lernvideos
- 3 Übungen
- Zusatz-Lernmaterial
- Ergänzendes Lernmaterial

Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden vom Trainer zielorientiert auf die Teilnehmer-Kenntnisse und Ziele abgestimmt.

Ihr Ansprechpartner



Andrea Nordhoff

Consultant Training & Development

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13 E-Mail: training@ce.de