

PRODAT SQL

Schulungsunterlagen zum BI-Modul

Die Bedienoberfläche

1. Formatvorlagen

Laden, Speichern und Löschen von Einstellungen der Pivot-Struktur
 Setzen der Standard-Struktur beim Öffnen des Moduls

2. Pivot-Struktur

Struktur der Geschäftsanalytik zusammenstellen
 Daten aus der Verknüpfung von Spalten-, Zeilen- und Zellen-Feldern
 Freie Kombination der Pivot-Elemente innerhalb der Felder
 Datenauswahl für die Graphische Auswertung

3. Graphische Auswertung

Ausgewählte Daten werden in Graphen umgesetzt
 Säulendiagramm, Balkendiagramm, Liniendiagramm, Flächendiagramm und Tortendiagramm
 Kippen der Graphen möglich, nach Spalten oder Zeilen anordnen
 Genau Datenansicht möglich

4. Neuauswahl des Auswertungs-Zeitraums

Daten des neuen Zeitraums werden bestimmt (wie beim Starten des Moduls)

The screenshot shows the 'Business Intelligence - Geschäftsanalytik' window. It features a pivot table with columns for 'Lieferant' and 'Jahr' (2011, 2010, Gesamtsumme). The data is as follows:

Lieferant	2011	2010	Gesamtsumme
WA TT AG	1.443.878	197.335	1.641.213
SLT Technology AG	1.012.900	5.683	1.018.583
Takefitch GmbH	456.868		456.868
PVK Executor GmbH	455.818		455.818
GLOBAL METAL WOOD	235.832	89.915	325.747

Numbered callouts in the image indicate: 1. Formatvorlagen (Format templates), 2. Pivot-Struktur (Pivot structure), 3. Graphische Auswertung (Graphical evaluation), and 4. Bestellungen, Einkauf (Orders, Purchasing).

Pivot-Struktur

1. Zielfelder der Pivot-Elemente (1-3)

[1] Zielfeld für Zellen-Inhalte

[2] Zielfeld für Spalten-Inhalte

[3] Zielfeld für Zeilen-Inhalte

Freie Kombination der Pivot-Elemente, bekannte Sortiermechanismen

2. Auswahlfeld und Anordnung (4)

[4] Auswahlfeld der Pivot-Elemente
mögliche Auswahl

Anordnung per Drag&Drop, Ziehen und Ablegen, in die Zielfelder und aus den Zielfeldern
Mehrere Elemente in einem Feld möglich, Inhalte aufklappbar
Übliche Sortier- und Einschränkungsmechanismen
zusätzliche durch rechte Maustaste auf ausgewählte Pivot-Elemente

3. Datenauswahl für die Graphische Auswertung

Zelleninhalte und -bereiche mit der Maus auswählen
Ganze Spalten oder Zeilen mit einmal kennzeichnen
Sofortige Umsetzung in Graphen

The screenshot shows a PivotTable interface with the following fields:

- 1**: Zielfeld für Zellen-Inhalte (Nettosumme Position)
- 2**: Zielfeld für Spalten-Inhalte (Jahr)
- 3**: Zielfeld für Zeilen-Inhalte (Lieferant)
- 4**: Auswahlfeld der Pivot-Elemente (Artikelbezeichnung)

Lieferant	2011	2010	Gesamtsumme
WA TT AG	1.443.878	197.335	1.641.213
SLT Technology AG	1.012.900	5.683	1.018.583
Takefitch GmbH	456.868		456.868
PVK Executor GmbH	455.818		455.818
GLOBAL METAL WOOD	235.832	89.915	325.747

mit rechter Maustaste auf Pivot-Element

The context menu shows the following options:

- Sortierung nach eigenem Wert
- Nettosumme Position
- Wert Geliefert (Einkauf)
- Wert Verrechnet (Einkauf)

Graphische Auswertung

1. Verschiedene Graphen

Säulendiagramm, Balkendiagramm, Liniendiagramm, Flächendiagramm und Tortendiagramm
Auswahl unten rechts

(Flächendiagramm: rechte Maustaste, gestapelt oder nicht)

2. Graphenansicht bearbeiten

Rechte Maustaste auf Graph: nach Zeilen oder Spalten sortieren, Elemente pro Bildschirmseite

3. Datenansicht

Detailansicht der Daten des ausgewählten Bereichs

