

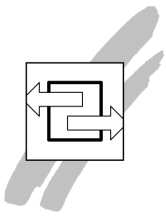
Inhaltsverzeichnis

Unify Q – Business Intelligence, Datenaustausch und Berichtsmanagement

Autor: Holger Bruchanski, MD Consulting Erfurt
 Titel: Unify Q – Business Intelligence, Datenaustausch und Berichtsmanagement

Techn. Hotline unter 08122 / 9740-0 sowie per E-Mail unter support@md-consulting.de für 25,00 EUR je 1/4 Stunde.

1.	Inhaltsverzeichnis	3
2.	Einleitung und Überblick	5
2.1	Relationale Datenbanken	5
2.2	Was ist „Q“?	5
2.3	Der Q-Arbeitsbereich	6
2.4	Sprachumfang von „Q“	7
2.5	Read-Only-Modus, Power-User-Modus.....	7
3.	Datenbankverbindung	8
3.1	SQLBase.....	8
3.2	Oracle	8
3.3	MS SQL Server.....	8
3.4	ODBC	8
3.5	Datenbankverbindung auswählen.....	8
3.6	Datenbank hinzufügen	9
3.6.1	Hinzufügen einer SQLBase-Datenbank	10
3.6.2	Hinzufügen einer Oracle-Datenbank.....	11
4.	Einfache Abfragen	12
4.1	Einleitung.....	12
4.2	Arbeitsschritte	12
4.3	Tabellen wählen.....	12
4.4	Spalten wählen	13
4.5	Bedingungen	14
4.6	Speichern einer Abfrage	15
4.7	Abfrage mehrerer Tabellen und Verknüpfung der Tabellen	16
4.7.1	Auswahl mehrerer Tabellen.....	16
4.7.2	Tabellen verknüpfen	17
4.8	Wiederholen der gespeicherten Abfragen	20
4.9	Einbinden alter 16Bit Quest Abfragen.....	21
4.10	Drucken der Abfragen in verschiedenen Formaten.....	21
5.	Komplexe Abfragen	22
5.1	Abgeleitete Daten mit dem Formeleditor	22
5.2	Daten Gruppieren und Aggregatfunktionen.....	24
5.2.1	Gruppierung	25
5.2.2	Verwendung der Aggregatfunktionen	27
5.2.3	Bedingungen bei Gruppierungen	27
6.	Entwurf eines Berichtes	30
6.1	Neueröffnung eines Berichtes.....	30
6.2	Vorschau und Entwurf	30
6.3	Berichtsentwurf	31
6.4	Berichtsobjekte	33
6.5	Seitenlayout	34
6.6	Speichern der Berichte	34
7.	Gestalten des Berichtes.....	37
7.1	Zeilen einfügen	37
7.2	Felder einfügen, Felder definieren	37
7.3	Grafikobjekte	37
7.4	Diagramme.....	38



Inhaltsverzeichnis

Unify Q – Business Intelligence, Datenaustausch und Berichtsmanagement

7.5	Baum Report Objects	40
7.5.1	Input Items.....	40
7.5.2	Input Variables.....	41
7.5.3	Formulas.....	41
7.5.4	Totals.....	41
7.5.5	Crosstabs	41
7.5.6	Break Groups.....	41
7.6	Erstellen von Break Groups.....	41
7.7	Der Formeleditor	41
7.8	Einbinden alter 16Bit Quest Berichte	42
7.9	Speichern und Wiederholen der Berichte	42
7.10	Drucken der Berichte in verschiedenen Formaten	42
8.	Tabellen-Aktivität	43
8.1	Tabelleninhalte anzeigen.....	43
8.2	Datenänderung	43
8.3	Erzeugen neuer Tabellen.....	44
8.3.1	Manuelles Erzeugen neuer Tabellen.....	44
8.3.2	Erzeugen von Tabellen durch Import	45
8.4	Datenaustausch zu und aus anderen Anwendungen und Datenquellen .	46
9.	SQL-Aktivität.....	47
10.	Anhang ISLAND Datenmodell.....	50
11.	Verzeichnis der Abbildungen.....	51