

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen	1
1.1 Der Script Editor	1
1.2 Die Python Konsole	3
2 Python Code in Vertec	4
2.1 Auf Vertec Daten zugreifen	4
2.2 Durch Listen loopen	4
2.3 Werte setzen	5
2.4 Bedingungen	5
2.5 Vergleiche	6
2.6 Vertec Python Funktionen	6
2.7 Text formatieren	7
2.8 Zahlenwerte initialisieren	7
2.9 Funktionen und Prozeduren definieren	7
2.10 Input- und Message-Boxen anzeigen	8
3 Scripts	9
3.1 Scripts als Menüpunkt registrieren	9
3.2 Die Variablen argobject und selectedobjects	11
3.3 Eventscripts	11
3.4 Script-Code in Modulen kapseln	13
3.5 Erweiterte Berechtigungen	15
3.6 Restrict Scripting	15
3.7 Aufgaben	15
4 Office-Berichte	17
4.1 Registrieren von Office-Berichten in Vertec	17
4.2 Bericht-Definition	19
4.3 Kurzeinführung	19
4.4 Tables	20
4.5 Feld-Deklarationen	20
4.6 Sub-Tables	21
4.7 initialize_row: Initialisierung des Objekts	22
4.8 Das Context-Objekt	22

4.9 before_report: Vorberechnungen des Berichts	22
4.10 calculate_main_table: Vorberechnung der Haupttabelle	23
4.11 Struktur der Berichtsvorlagen	24
4.12 Bänder	24
4.13 Felder	27
4.14 Aufgaben	29
4.15 Felder summieren	29
4.16 Aufgaben	29
4.17 Beschriftungen und Übersetzungen	29
4.18 Aufgaben	30
4.19 Arbeiten mit Context-Variablen	30
4.20 Aufgaben	31
5 Referenz	32
5.1 Vertec ModelBrowser	32
5.2 Modellausschnitte	33
5.3 Die wichtigsten Klassen	34
5.4 Übersicht Adressklassen	38
5.5 Übersicht Ordnerklassen	40
5.6 Der OCL-Expression Editor	41
6 Lösungen	43
6.1 Lösungen zu Scripts	43
6.2 Lösungen zu Office-Berichten	44