



Datum 24.05.2019
Version 3.0

Vertec-Software

Kurs Berichte und Scripts

Inhaltsverzeichnis

1 Grundkenntnisse	4
1.1 Erstellen der richtigen OCL-Expression	4
1.2 Die Vertec Apps	6
2 Word-Berichte	9
2.1 Arten von Vertec Word-Berichten	9
2.2 Voraussetzungen	9
2.3 Aufbau von Word Report-Vorlagen	9
2.4 Bänder	9
2.5 Felder	11
2.6 Formatierungen	12
2.7 Aufgaben	13
2.8 Registrieren von Berichten in Vertec	15
2.9 Listenbänder	17
2.10 Einfügen von Bildern in Word-Reports	19
2.11 Vertec Textbausteine in Word-Reports einfügen	22
2.12 Aufgaben	25
2.13 Einen Office-generierten Word-Bericht umstellen auf Vertec-generiert	26
3 Scripts	28
3.1 Scripts registrieren	28
3.2 Eventscripts	29
4 Python-Scripts	32
4.1 Das Modul "vtcapp"	32
4.2 Die Variable "argobject"	32
4.3 Auf Member zugreifen	32
4.4 Struktur des Python Codes	32
4.5 Der Script Editor	35
4.6 Die Python Konsole	37
4.7 Aufgaben	38
5 Erweiterte Office-Berichte	39
5.1 Registrierung erweiterte Office-Berichte	39
5.2 Bericht-Definition	40

5.3 Aufbau des Python-Codes	40
5.4 Sublisten	41
5.5 Struktur der Vorlagen	41
5.6 Bänder	41
5.7 Band Expressions	42
5.8 Felder	43
5.9 Aufbau der Word-Vorlagen	43
5.10 Aufbau der Excel-Vorlagen	43
5.11 Aufgaben	44
5.12 Beschriftungen und Übersetzungen	44
5.13 Aufgaben	44
5.14 Arbeiten mit Context-Variablen	44
5.15 Aufgaben	45
6 Referenz	46
6.1 Modellausschnitte	46
6.2 Die wichtigsten Klassen	47
6.3 Übersicht Adressklassen	51
6.4 Übersicht Ordnerklassen	53
7 Lösungen	55
7.1 Lösungen zu Word-Reports	55
7.2 Lösungen zu Python-Scripts	57
7.3 Lösungen zu Erweiterten Office-Berichten	58