



Datum 22.03.2022

Version 4.0

Vertec-Software

Kurs Einrichten und Parametrisieren

Zürich +41 43 444 60 00

Hamburg +49 40 30 37 36 70

Wien +43 1 22 600 90

mail@vertec.com www.vertec.com

Inhaltsverzeichnis

1 Was bedeutet "Vertec einrichten"?	1
1.1 Kursziele	1
2 Die Vertec Apps	2
2.1 Desktop App	3
2.2 Full-featured Cloud Clients: Cloud App und Web App	3
2.3 Funktionsumfang der full-featured Cloud Clients	4
2.4 Specialized Cloud Client: Phone App	5
2.5 Welche App für welches Szenario?	6
2.6 Gleichzeitiges Einsetzen der Apps	6
3 Kurzeinführung in OCL	7
3.1 Das Vertec Klassenmodell	9
3.2 Wichtige OCL-Operatoren	11
3.3 Aufgaben	12
4 Listeneinstellungen	13
4.1 Listeneinstellungen editieren	14
4.2 Aufgaben	26
5 Ordner	27
5.1 Manuelle Ordner	27
5.2 Ordner als Stichwort Ordner	29
5.3 Expression-Ordner	32
5.4 Abfrage-Ordner	35
5.5 SQL-Ordner	37
5.6 Aufgaben	48
6 Link-Typen	49
6.1 Custom-Link-Typen	49
6.2 Wrapper-Link-Typen	52
6.3 Operatoren und Methoden für Links	54
6.4 Aufgaben	54

7 Zusatzfelder und Zusatzklassen	55
7.1 Zusatzfelder	55
7.2 Zusatzklassen	57
7.3 Aufgaben	61
8 Constraints	62
8.1 Aufgaben	64
9 Customizing der Benutzeroberfläche	65
9.1 Kurze Einführung in XML	65
9.2 Customizing von Listen	66
9.3 Eine Combobox anpassen	67
9.4 Breite einer Spalte ändern	67
9.5 Eine Spalte verschieben	67
9.6 Eine neue Spalte hinzufügen	68
9.7 Typ des Steuerelements	68
9.8 Navigations-Button ein-/ausblenden	69
9.9 Button Referenz entfernen ein-/ausblenden	69
9.10 Customizing von Seiten	69
9.11 Seiten ausblenden	70
9.12 Anzeige an eine Bedingung knüpfen	71
9.13 Reihenfolge der Seiten ändern	72
9.14 Felder und andere Elemente auf einer Seite ändern	72
9.15 Eine Beschriftung ändern	72
9.16 Aussehen eines Feldes verändern	73
9.17 Einen Toolltip bei einem Feld einblenden	73
9.18 Ausblenden von nicht benötigten Feldern	74
9.19 Elemente verschieben	74
9.20 Die verschiedenen Layout Möglichkeiten	75
9.21 Eine Combobox auf einer Seite anpassen	80
9.22 Felder auf eine andere Seite verschieben	81
9.23 Zusatzfelder in den Seiten platzieren	85
9.24 Ordner / Stichwörter in den Seiten platzieren	87
9.25 Eigene Seiten erstellen	89

10 Weitere Customizing-Möglichkeiten	91
10.1 Klasseneinstellungen	91
10.2 Nummerngenerator	93
10.3 Reports	94
10.4 Registrierung von Berichten in Vertec	95
10.5 Excel-Export Standardvorlage	99
10.6 Scripts	99
11 Referenz: OCL Basiswissen	100
11.1 Members	100
11.2 Klassenlisten	101
11.3 Operatoren	102
11.4 Konstanten	105
11.5 Die wichtigsten Klassen	106
11.6 Übersicht Adressklassen	109
11.7 Übersicht Ordnerklassen	112
11.8 Beispiele von Klassenmodellen	114
12 Lösungen	115