

## Inhaltsverzeichnis

---

1 Was bedeutet "Vertec einrichten"?	1
1.1 Kursziele	1
2 Die Vertec Apps	2
2.1 Funktionsumfang der full-featured Cloud Clients	2
3 Erstellung und Verwaltung von Dokumenten	4
3.1 Berichte erstellen	4
3.2 Berichte speichern	5
4 Kurzeinführung in OCL	7
4.1 Das Vertec Klassenmodell	8
4.2 Wichtige OCL Operatoren	9
4.3 Aufgaben	10
5 Listeneinstellungen	11
5.1 Listeneinstellungen editieren	12
5.2 Aufgaben	22
6 Ordner	23
6.1 Manuelle Ordner	23
6.2 Ordner als Stichwort Ordner	24
6.3 Expression-Ordner	26
6.4 Abfrage-Ordner	28
6.5 SQL-Ordner	30
6.6 Aufgaben	39
7 Zusatzfelder und Zusatzklassen	40
7.1 Zusatzfelder	40
7.2 Zusatzklassen	42
7.3 Aufgaben	45
8 Linktypen	46
8.1 Custom-Link-Typen	46
8.2 Wrapper-Link-Typen	48
8.3 Operatoren und Methoden für Links	49
8.4 Aufgaben	50
9 Constraints	51

---

9.1 Aufgaben	52
10 Customizing der Benutzeroberfläche	53
10.1 Kurze Einführung in XML	53
10.2 Customizing von Listen	54
10.3 Eine Combobox anpassen	54
10.4 Breite einer Spalte ändern	55
10.5 Eine Spalte verschieben	55
10.6 Eine neue Spalte hinzufügen	55
10.7 Typ des Steuerelements	56
10.8 Navigations-Button ein-/ausblenden	56
10.9 Button Referenz entfernen ein-/ausblenden	57
10.10 Customizing von Seiten	57
10.11 Seiten ausblenden	58
10.12 Anzeige an eine Bedingung knüpfen	58
10.13 Reihenfolge der Seiten ändern	59
10.14 Felder und andere Elemente auf einer Seite ändern	59
10.15 Eine Beschriftung ändern	59
10.16 Aussehen eines Feldes verändern	60
10.17 Einen Tooltipp bei einem Feld einblenden	60
10.18 Ausblenden von nicht benötigten Feldern	61
10.19 Elemente verschieben	61
10.20 Die verschiedenen Layout Möglichkeiten	61
10.21 Eine Combobox auf einer Seite anpassen	65
10.22 Felder auf eine andere Seite verschieben	66
10.23 Zusatzfelder in den Seiten platzieren	68
10.24 Ordner / Stichwörter in den Seiten platzieren	70
10.25 Eigene Seiten erstellen	71
10.26 Aufgaben	72
11 Weitere Customizing-Möglichkeiten	73
11.1 Klasseneinstellungen	73
11.2 Id-Generatoren	74
11.3 Office-Berichte	75
11.4 Registrierung von Berichten in Vertec	75
11.5 Excel-Export Standardvorlage	77

---

11.6 Scripts	78
12 Benachrichtigungen	79
12.1 Benachrichtigungen beim Start von Vertec anzeigen	79
12.2 Benachrichtigungen erstellen	80
12.3 Zusatzfunktionen für Benachrichtigungen	81
13 Referenz: OCL Basiswissen	82
13.1 Members	82
13.2 Klassenlisten	83
13.3 Operatoren	83
13.4 Konstanten	86
13.5 Die wichtigsten Klassen	87
13.6 Übersicht Adressklassen	90
13.7 Übersicht Ordnerklassen	92
13.8 Beispiele von Klassenmodellen	94
14 Lösungen	95

---