



# Inhaltsverzeichnis ActiveX Integration

Wer einen Einstieg in die **ActiveX** Programmierung mit dem Centura Team Developer 1.5 sucht, dem sei dieser technische Report in deutscher Sprache empfohlen.

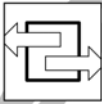
Autor: **Dr. Martin Diestelmann**, MD Consulting Aufkirchen

Titel: **ActiveX Integration in den Centura Team Developer Version 1.5**

Erfahrung mit dem Centura Team Developer wird vorausgesetzt; auf die neuen **ActiveX** Features in der Entwicklungsumgebung des Centura Team Developers 1.5 wird jedoch ausführlich eingegangen.

Auslieferung inkl. Beispiele auf CD und techn. Hotline unter 08122 / 9740-0 sowie per E-Mail unter info@md-consulting.de für 25,00 EUR je 1/4 Stunde.

<b>Inhaltsverzeichnis .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Einleitung .....</b>	<b>5</b>
1.1 Kapitelübersicht .....	5
1.2 Theoretische Grundlagen .....	6
1.3 COM in Arbeit .....	18
1.4 Zusammenfassung .....	24
<b>2. COM Unterstützung im Centura Team Developer 1.5 .....</b>	<b>26</b>
2.1 Kapitelübersicht .....	26
2.2 Veränderungen an der Benutzeroberfläche .....	27
2.3 Controls .....	27
2.4 Preferences .....	30
2.5 Outliner und eingeschalteter "Attribute Inspector" .....	30
2.6 Ereignisse .....	31
2.7 ActiveX Wizard .....	32
2.8 Zusammenfassung .....	36
<b>3. Erstes Beispiel .....</b>	<b>37</b>
3.1 Kapitelübersicht .....	37
3.2 Aufgabe .....	38
3.3 Die Anwendung .....	38
3.4 Voraussetzung .....	38
3.5 Erläuterungen .....	38
3.6 Source Code .....	40
3.7 Zusammenfassung .....	41
3.8 Nachbemerkung .....	41
<b>4. ActiveX und Microsoft Excel .....</b>	<b>43</b>
4.1 Kapitelübersicht .....	43
4.2 Aufgabe .....	44
4.3 Die Anwendung .....	44
4.4 Vorbereitung .....	44
4.5 Erläuterung des Source Codes .....	52
4.6 Der Source Code .....	55
4.7 Zusammenfassung .....	56
<b>5. ActiveX und Report Builder .....</b>	<b>57</b>
5.1 Kapitelübersicht .....	57
5.2 Aufgabe .....	58
5.3 Die Anwendung .....	58
5.4 Hintergrund .....	59
5.5 Vorbereitung .....	59
5.6 Erstellen der Anwendung .....	62
5.7 Zusammenfassung .....	71
5.8 Static versus dynamic automation .....	71
5.9 Report Builder ActiveX .....	72
5.10 ActiveX ReportBuilder revisited .....	73
<b>6. Die SalActiveX API Funktionen .....</b>	<b>74</b>
6.1 Kapitelübersicht .....	74
6.2 Die SalActiveXAPI .....	75
6.3 Zusammenfassung .....	77



## Inhaltsverzeichnis ActiveX Integration

<b>7.</b>	<b>Word als ActiveX Container Control .....</b>	<b>78</b>
7.1	Kapitelübersicht .....	78
7.2	Aufgabe .....	79
7.3	Die Anwendung .....	79
7.4	Vorbereitung .....	79
7.5	Durchführung .....	82
7.6	Zusammenfassung .....	83
<b>8.</b>	<b>Word als "out-of-process-Server" .....</b>	<b>84</b>
8.1	Kapitelübersicht .....	84
8.2	Aufgabe .....	85
8.3	Vorgehensweise .....	85
8.4	Variablen-Deklaration .....	85
8.5	Erläuterung der Funktionalität .....	85
8.6	Zusammenfassung .....	87
<b>9.</b>	<b>Zusammenwirken von Word und Datenbankanwendung .....</b>	<b>88</b>
9.1	Kapitelübersicht .....	88
9.2	Aufgabenstellung .....	89
9.3	Vorbereitung .....	90
9.4	Einarbeitung in das Word Objektmodell .....	90
9.5	Erstellung der Anwendung .....	91
9.6	Zusammenfassung .....	97
9.7	Erweiterung des Beispiels .....	98
<b>10.</b>	<b>MS Excel revisited .....</b>	<b>103</b>
10.1	Kapitelübersicht .....	103
10.2	Der Source Code .....	104
10.3	Zusammenfassung .....	106
<b>11.</b>	<b>Integration von Micrografx Flowcharter .....</b>	<b>107</b>
11.1	Kapitelübersicht .....	107
11.2	Die Anwendung .....	108
11.3	Vorbereitung .....	109
11.4	Erstellung der Anwendung .....	111
11.5	Der Source Code .....	111
11.6	Zusammenfassung .....	116
<b>12.</b>	<b>Zusammenfassung und Ausblick .....</b>	<b>117</b>
12.1	Kapitelübersicht .....	117
12.2	Zusammenfassung .....	118
12.3	Wichtiger Nachtrag: Abmelden von Objekten .....	118
<b>13.</b>	<b>Abbildungsverzeichnis .....</b>	<b>120</b>