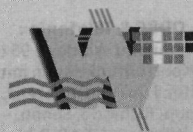


**Richard J. Simon**  
**Übersetzung: Judith Muhr**



**Windows 95/Windows NT API Bible**  
**MULTIMEDIA, ODBC**  
**& TELEFONIE**

**Band 3**



**SAMS**

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b> .....	<b>9</b>
<b>Teil I: ODBC – Open Database Connectivity</b> .....	<b>11</b>
<b>1 Einführung in ODBC</b> .....	<b>13</b>
1.1 ODBC-Architektur .....	14
1.2 Datenbank-Treiber .....	16
1.3 Die Auswahl von ODBC-Treibern .....	17
<b>2 Treiber- und Datenquellen-Information</b> .....	<b>21</b>
2.1 Treiber-Manager-Information .....	21
2.2 Treiber-Information .....	22
2.3 Datenquellen-Information .....	23
2.4 Funktionsüberblick .....	23
<b>3 Verbindung mit Datenquellen</b> .....	<b>69</b>
3.1 Datenquellen .....	69
3.2 Die Umgebung .....	70
3.3 Aufbau der Verbindung .....	71
3.4 Funktionsüberblick .....	74
<b>4 Kataloginformationen ermitteln</b> .....	<b>103</b>
4.1 Tabellen- und Spalteninformation .....	104
4.2 Schlüssel- und Indexinformation .....	104
4.3 Prozedurinformation .....	105
4.4 Suchmuster .....	105

4.5	Allgemeine Rückgabewerte .....	106
4.6	Funktionsüberblick .....	107
<b>5</b>	<b>SQL-Anweisungen ausführen .....</b>	<b>149</b>
5.1	Anweisungs-Handles .....	149
5.2	Anweisungs- und Scroll-Optionen .....	150
5.3	Ausführung von SQL-Anweisungen .....	151
5.4	Allgemeine Rückgabewerte .....	151
5.5	Funktionsüberblick .....	152
<b>6</b>	<b>Parameter .....</b>	<b>187</b>
6.1	Verwendung von Parameterwerten .....	187
6.2	Parameterinformation .....	189
6.3	Allgemeine Rückgabewerte .....	189
6.4	Funktionsüberblick .....	191
<b>7</b>	<b>Daten ermitteln .....</b>	<b>213</b>
7.1	Ergebnismengen .....	213
7.2	Batch-Operationen .....	214
7.3	Cursor .....	215
7.4	Allgemeine Rückgabewerte .....	217
7.5	Funktionsüberblick .....	218
<b>8</b>	<b>Installation .....</b>	<b>259</b>
8.1	Installation von ODBC .....	259
8.2	ODBC-Konfiguration .....	260
8.3	Funktionsüberblick .....	261
	<b>Teil II: Telefonie .....</b>	<b>295</b>
<b>9</b>	<b>Einführung in TAPI .....</b>	<b>297</b>
9.1	Überblick .....	297
<b>10</b>	<b>Leitungsgeräte .....</b>	<b>299</b>
10.1	Die Klasse für Leitungsgeräte .....	299
10.2	Adressen auf einer Leitung .....	300
10.3	Anrufe .....	300
10.4	Allgemeine Fehler .....	301
10.5	Funktionsüberblick .....	302

<b>11</b>	<b>Telefone</b> .....	<b>527</b>
11.1	Komponenten eines Telefons .....	527
11.2	Allgemeine Fehler .....	529
11.3	Funktionsüberblick .....	530
<b>12</b>	<b>Unterstützte Telefonie</b> .....	<b>603</b>
12.1	Funktionsüberblick .....	604
	<b>Teil III: Common Messaging Calls (CMS)</b> .....	<b>611</b>
<b>13</b>	<b>CMC – Common Messaging Calls</b> .....	<b>613</b>
13.1	Überblick .....	614
13.2	CMC verwenden .....	617
13.3	Nachrichtentypen .....	620
13.4	Erweiterungen .....	621
13.5	Einfache Datentypen .....	622
13.6	Allgemeine Fehler .....	623
13.7	Funktionsüberblick .....	623
	<b>Teil IV: Multimedia</b> .....	<b>669</b>
<b>14</b>	<b>Einführung in die Multimedia-APIs</b> .....	<b>671</b>
14.1	High-Level-APIs .....	671
14.2	Mid-Level-APIs .....	672
14.3	Low-Level-APIs .....	672
<b>15</b>	<b>Waveform- und Auxiliary Audio</b> .....	<b>673</b>
15.1	Waveform-Audio .....	673
15.2	Auxiliary-Audio .....	685
15.3	Funktionsüberblick .....	685
<b>16</b>	<b>MIDI – Musical Instrument Digital Interface</b> .....	<b>745</b>
16.1	Überblick .....	745
16.2	MIDI-Kurznachrichten .....	746
16.3	MIDI-Langnachrichten (Systemexclusive) .....	748
16.4	MIDI-Ereignisse und MIDI-Ereignis-Nachrichtenstreams .....	748
16.5	MIDI-Kurz-Ereignis-Playback .....	748
16.6	Funktionsüberblick .....	749

---

<b>17 Audio-Mixer</b> .....	<b>817</b>
17.1 Audio-Mixer-Information und Initialisierung .....	817
17.2 Mixer-Steuerungstypen .....	818
17.3 Funktionsüberblick .....	821
<b>18 MCI – Media Control Interface</b> .....	<b>863</b>
18.1 Die Steuerung von Multimedia-Geräten .....	864
18.2 MCI-Befehlsnachrichten .....	865
18.3 Überblick über die MCI-Befehlsnachrichten .....	865
18.4 Funktionsüberblick .....	866
<b>19 MCIWND</b> .....	<b>955</b>
19.1 Überblick .....	955
19.2 Überblick über Funktionen/Makros .....	956
<b>20 Multimedia-Datei-I/O</b> .....	<b>1025</b>
20.1 Grundlegende Multimedia-Datei-I/O-Dienste .....	1025
20.2 Angepaßte I/O-Dienste .....	1027
20.3 Funktionsüberblick .....	1028
<b>21 AVI-Datei-I/O</b> .....	<b>1061</b>
21.1 AVI-RIFF-Dateiformat .....	1061
21.2 Zusätzliche Datenstrukturen .....	1063
21.3 Funktionsüberblick .....	1064
<b>22 Joystick</b> .....	<b>1135</b>
22.1 Informationen von einem Joystick übernehmen .....	1135
22.2 Joystick-Nachrichten .....	1136
22.3 Funktionsüberblick .....	1137
<b>23 Multimedia-Timer</b> .....	<b>1155</b>
23.1 Überblick .....	1155
23.2 Funktionsüberblick .....	1156
<b>Installation</b> .....	<b>1167</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>1169</b>