

Richard J. Simon
Übersetzung: Judith Muhr

Windows 95/Windows NT API Bible

Steuerelemente & Nachrichten

Band 2

**Anwendungs-
entwicklung unter
Windows 95 und
Windows NT**

**Referenz für viele
Hunderte neuer
API-Funktionen,
präzise beschrieben**



SAMS

Inhaltsverzeichnis

Einführung	9
Installation	11
Teil I	
Standardsteuerelemente und Dialoge	13
1 Einführung in Standardsteuerelemente und Dialoge	15
1.1 Standardsteuerelemente	16
1.2 Der Einsatz von Standardsteuerelementen	16
1.3 Standarddialoge	21
2 Standarddialoge	23
2.1 Dialogfeldtypen	23
2.2 Anpassung von Standarddialogen	24
2.3 Funktionsüberblick	27
3 Symboleisten und Statusfenster	85
3.1 Symboleisten	85
3.2 Tip-Assistenten – Tooltips	88
3.3 Statusfenster	90
3.4 Funktionsüberblick	91
4 Registerkarten-Steuerelemente und Eigenschaftsdialogseiten	213
4.1 Registerkarten-Steuerelement	214
4.2 Eigenschaftsdialogseiten	216

4.3	Assistenten	218
4.4	Funktionsüberblick	219
5	Bildlisten	285
5.1	Bildlistentypen	285
5.2	Die Verwendung von Bildlisten	286
5.3	Bilder hinzufügen	286
5.4	Bilder zeichnen	287
5.5	Bilder verschieben – Drag&Drop	287
5.6	Funktionsüberblick	288
6	Listen und Drag-Listen	331
6.1	Die Verwendung von Listenansichten	331
6.2	Ansichten	333
6.3	Listenelemente	334
6.4	Drag-Listen	334
7	Baumansicht	421
7.1	Die Verwendung von Baumansichten	421
7.2	Eltern und Kinder	423
7.3	Elementbeschriftungen	423
7.4	Drag&Drop	423
7.5	Funktionsüberblick	424
8	Rich-Text-Bearbeitungsfelder	485
8.1	Ein Rich-Text-Bearbeitungsfeld erzeugen	485
8.2	Verwendung von Rich-Text-Bearbeitungsfeldern	486
8.3	Drucken	487
8.4	Stream-I/O	488
8.5	Nachrichtenüberblick	488
9	Verschiedene Steuerelemente	545
9.1	Schieberegler	545
9.2	Fortschrittsanzeige	547
9.3	Header – Überschriften	548
9.4	Up-Down	549
9.5	Animation	549
9.6	Hotkey-Steuerelement	550
9.7	Funktionsüberblick	550

Teil II	
DDE – Dynamischer Datenaustausch	613
10 DDEML	615
10.1 DDE-Grundlagen	615
10.2 Funktionsüberblick	619
Teil III	
Nachrichten und Makros	679
11 Nachrichten	681
11.1 Nachrichtenüberblick	681
12 Makros	1025
12.1 Überblick	1026
A Weitere Bücher aus der Reihe	1059
A.1 Windows 95 / Windows NT API Bible Win 32 Programmierung (Band 1)	1059
A.2 Windows 95 / Windows NT API Bible Multimedia & ODBC (Band 3)	1060
Stichwortverzeichnis	1063

Das Buch ist für den Programmierer bei der Entwicklung von Standardsteuerungselementen (Standard-Steuerungselement-Bibliothek und Standard-Steuerungselement-Bibliothek) und für den Benutzer der Standard-Steuerungselement-Bibliothek (Standard-Steuerungselement-Bibliothek) bestimmt. Es enthält eine umfassende Beschreibung der Standard-Steuerungselement-Bibliothek und der Standard-Steuerungselement-Bibliothek. Die Beschreibung ist in drei Teile unterteilt: Teil I: Standard-Steuerungselement-Bibliothek, Teil II: Standard-Steuerungselement-Bibliothek, Teil III: Standard-Steuerungselement-Bibliothek. Jedes Kapitel hat ein bestimmtes Themengebiet, Kapitel 7 beispielsweise, wo Baumansichten beschrieben werden, bietet Informationen über Funktionen, Makros und Nachrichten für die Baumansicht. Jedes

über hinaus behandelt das Buch die DDEML-Nachrichten (Dynamische Data Exchange Management Library) und Standardmakros. Kapitel 10, das DDEML-Kapitel, beschreibt die APIs für den Aufbau von Client- und Server-DOE-Anwendungen. Kapitel 11, das Nachrichten-Kapitel, stellt die meisten Nachrichten vor, die im Win32 API und anderen APIs verwendet werden, etwa das Multimedia-API. Kapitel 12 schließlich, das Makro-Kapitel, beschreibt die Standardmakros, die in den Windows-Anwendungen eingesetzt werden. Spezifischere Makros, etwa die aus der Standard-Steuerungselement-Bibliothek, sind in den jeweiligen Kapiteln beschrieben.

Jedes Kapitel hat ein bestimmtes Themengebiet, Kapitel 7 beispielsweise, wo Baumansichten beschrieben werden, bietet Informationen über Funktionen, Makros und Nachrichten für die Baumansicht. Jedes