

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	<b>XIX</b>
Vorstellung .....	XIX
Wie ist dieses Buch aufgebaut? .....	XX
 <b>Was ist neu in Project 2002?</b> .....	 <b>XXV</b>
Neue Produktversionen .....	XXV
Neue Funktionen in Project 2002 .....	XXVIII
Produktaktivierung .....	XXX
Meldung von Softwareproblemen .....	XXXI
Verbesserter Bedienungskomfort .....	XXXII
Projektberater .....	XXXIV
Smarttags .....	XXXVIII
Import von Outlook-Aufgaben .....	XLI
Excel-Projektvorlage .....	XLIII
Ressourcenmanagement .....	XLVI
Earned Value (Ertragswert-)Analyse .....	XLVIII
Berechnungsoptionen .....	XLIX
Mehrere Basispläne .....	XLIX
Gruppierungen .....	LI
Summenbildung in der Druckansicht .....	LII
Netzplandiagramm .....	LIII
Dateikompatibilität .....	LIV
XML-Dateien speichern und öffnen .....	LIV
Der neue Project Server 2002 .....	LVI
Zugang zum Project Server mit Project 2002 Web Access ....	LVII
Einsatz von Project im Unternehmen .....	LVII
Projektcenter .....	LVII
Portfolio-Analysierer .....	LVIII
Portfolio-Modellierer .....	LX
Projektversionen .....	LX
Ein- und Auschecken von Projekten .....	LXI
Aktualisieren von Projekten .....	LXI
Nachträgliches Ändern von Istwerten .....	LXII
Zeilenweises Freigeben von Istwerten .....	LXII
Projektvorlage <i>Enterprise-Global</i> .....	LXIII
Enterprise Benutzerdefinierte Felder .....	LXIV
Ressourcen-Center .....	LXIV
Enterprise-Ressourcenpool .....	LXV
Generische Ressourcen .....	LXVI
Projektteam zusammenstellen .....	LXVI

Ressourcenersetzungs-Assistent .....	LXVII
Vorgangslisten .....	LXVII
Integration der SharePoint Team Services .....	LXVIII
Project 2002 Server-Benutzerberechtigungen .....	LXIX
E-Mail-Benachrichtigungen .....	LXIX
Felder in Project 2002 .....	LXX
Neue Felder in Project 2002 .....	LXX
Programmierung von Project 2002 .....	LXXIII
Das Objektmodell von Project 2002 .....	LXXIII
Erweiterbare Dokumentmanagement-Integration .....	LXXIV
Digital Dashboard .....	LXXIV
Microsoft Project OLE DB Provider .....	LXXIV
Unterstützung für Industriestandards .....	LXXIV

## Teil A

### Was Sie vorher wissen sollten ..... 1

#### 1 Projektmanagement und Projektplanungssoftware ..... 3

Was ist und was kennzeichnet Projektmanagement? ..... 4

Der Begriff des Projektmanagements ..... 5

Ziele und Zielkonflikte ..... 8

Die Ziele ..... 8

Nebenziele ..... 11

Zielkonflikte ..... 12

Die Struktur eines Projektes ..... 15

Phasenmodell und Projektstrukturierung ..... 15

Einsatzbereiche von Project in den Phasen ..... 19

Die Struktur des Projektmanagements ..... 20

Der Auftraggeber ..... 21

Organisation des Projekts ..... 22

Stellung des Projektmanagements im Unternehmen ..... 24

Mitarbeiter im Projektmanagement ..... 26

Aufgaben des Projektmanagers ..... 27

Die zehn wichtigsten Regeln für erfolgreiches Projektmanagement ..... 28

Lernen Sie aus der Systemtheorie ..... 28

Auflösung von Komplexität ..... 29

Ganzheitliches Projektmanagement ..... 31

Der Projektlebenszyklus ..... 31

Keine Angst vor dem PC ..... 31

Organisation ist alles ..... 32

Halten Sie das System flexibel ..... 32

Die Belegung der Ressourcen ..... 32

Die Ressourcenplanung ..... 33

Die Datenpflege ..... 33

Die wichtigsten Begriffe im Projektmanagement ..... 34

#### 2 Die Oberfläche von Project ..... 35

Project installieren ..... 35

Project starten ..... 36

Das Arbeitsfenster .....	37
Der Aufgabenbereich .....	38
Der Projektberater .....	38
Die Ansichtsleiste .....	39
Die Bildlaufleisten .....	39
Der Fenstermodus .....	40
Die Menüleiste .....	41
Das Kontextmenü .....	42
Die Symbolleisten .....	42
Erstellen eigener Symbolleisten .....	43
Die Statusleiste .....	44
Die Dialogfelder .....	45
Ein Klick zur Hilfe .....	46
Das Microsoft Project-Lernprogramm .....	46
Hilfe von Ihrem stummen Begleiter – der Office-Assistent .....	47
Inhalt und Index .....	49
Schneller geht's nicht – die Direkthilfe .....	51
Hilfe aus dem Web .....	51
Erkennen und Reparieren .....	51
Die vielfältigen Ansichten .....	52
Balkendiagramm (Gantt) .....	52
Balkendiagramm: Überwachung .....	52
Kalender .....	52
Netzplandiagramm .....	52
Vorgang: Einsatz .....	52
Ressource: Einsatz .....	53
Ressource: Grafik .....	53
Ressource: Tabelle .....	53
Weitere Ansichten .....	53
Seitenansicht <i>Vorschau</i> .....	53
Die Zoomfunktion .....	54
Project beenden .....	55
Speichern eines Projektes .....	55
Öffnen eines Projektes .....	55
<b>3 Das erste Projekt .....</b>	<b>57</b>
Die Voraussetzung: Der Auftrag .....	57
Ihr Start in Project .....	58
Die Alternative: Der Projektberater .....	59
Rund um das Thema »Vorgänge« .....	61
Erfassen der Vorgänge .....	61
Strukturieren der Teilvorgänge .....	61
Vorgangsnotizen hinterlegen .....	62
Terminierung der Vorgänge .....	63
Formatieren des Projektes .....	71
Schritt 1: Texte formatieren .....	71
Schritt 2: Balken formatieren .....	73
Schritt 3: Text in Balken anzeigen .....	76
Schritt 4: Gitternetzlinien einblenden .....	78

Drucken eines Projektes .....	79
Seitenansicht .....	79
Seite einrichten .....	80
Speichern und Sichern eines Projektes .....	85
<b>4 Verfeinern des ersten Projekts .....</b>	<b>87</b>
Ansichtssache – Von Gantt zu PERT .....	87
Einfügen von Meilensteinen .....	87
Erweiterte Formatierung durch Balken-Rollup .....	89
Szenario-Management durch die PERT-Analyse .....	91
Projektverwaltung durch die Kalenderansicht .....	93
Der Kalender einer Ansichtskombination .....	98
Das Netzplandiagramm (PERT) .....	100
Tabellenfunktionalitäten in Project .....	102
Tabellen erstellen .....	102
Neue Tabellen durch Kopieren vorhandener Tabellen erzeugen ..	104
Per Filtertechnik schneller zum Ziel .....	105
Verwenden der Funktion <i>AutoFilter</i> .....	106
Erstellen oder Ändern von Filtern .....	107
Interaktive Filter .....	108
<b>Teil B</b>	
<b>Projektplanung .....</b>	<b>111</b>
<b>5 Der richtige Start: Grundeinstellungen .....</b>	<b>113</b>
Bevor Sie zu planen anfangen .....	114
Wie soll Project rechnen? .....	114
Kalenderoptionen, die nichts mit Kalendern zu tun haben .....	120
Kalender und Arbeitszeiten .....	122
Die Kalenderarten in Project .....	122
Definition von Kalendern in Project .....	124
Die Hierarchie der Kalender in Project .....	130
Änderungen in bestehenden Plänen .....	132
Die Projekt-Info .....	132
Die Registerkarte <i>Ansicht</i> .....	133
Die Registerkarte <i>Allgemein</i> .....	134
Eigenschaften der Project-Datei .....	136
<b>6 Vorgänge, Vorgangsdauern, Terminkonflikte .....</b>	<b>139</b>
Vorgänge effizient eingeben .....	140
Die richtige Ansicht .....	140
Die Vorgangstabelle sinnvoll gestalten .....	144
Was gehört in das Projekt? .....	151
Die Gliederungstiefe .....	152
Wie baut man die Struktur auf? .....	155
Die Vorgangsdauern .....	157
Was ist die Vorgangsdauer? .....	158
Wie lange dauern Vorgänge? .....	158
Der Umgang mit geschätzten Dauern .....	162

Verknüpfungen und Einschränkungen .....	163
Die Definition von Verknüpfungen .....	164
Verknüpfungen analysieren .....	166
Die Festlegung von Einschränkungsterminen .....	170
Terminkonflikte .....	172
Die Ursache der Meldung feststellen .....	174
Der kritische Pfad .....	176
Terminkonflikte beheben .....	177
Die festen Kosten von Vorgängen .....	179
<b>7 Ressourcenmanagement .....</b>	<b>183</b>
Was sind Ressourcen? .....	184
Die Eingabe von Ressourcen .....	185
Die Definition von Ressourcenkalendern .....	189
Die Verwendung von Vorgangskalendern .....	192
Die Eingabe und Zuordnung von Ressourcen .....	193
Ressourcenberechnungen .....	198
Feste Dauer mit Leistungssteuerung .....	201
Feste Dauer ohne Leistungssteuerung .....	208
Feste Arbeit .....	209
Feste Einheiten .....	213
Ressourcenkonflikte durch Vorgangskalender .....	214
Der Umgang mit Ressourcenkonflikten .....	216
Analyse eines Ressourcenkonflikts .....	217
Die Handlungsalternativen .....	220
Die Kosten von Ressourcen .....	227
<b>Teil C</b>	
<b>Projektüberwachung und -analyse .....</b>	<b>231</b>
<b>8 Plan und Soll – Die Zwischenzustände .....</b>	<b>233</b>
Das Soll definieren .....	233
Mehrfache Basispläne .....	235
Plan- und Istwerte .....	236
<b>9 Projekte überwachen und fortschreiben .....</b>	<b>241</b>
Die Eingabe aktueller Informationen .....	241
Symbolleiste <i>Überwachen</i> einblenden .....	242
Die Optionen .....	243
Die Eingabe von Überwachungsinformationen .....	247
Schnelle Projektaktualisierung .....	250
Aktuelles Datum und Statusdatum .....	251
Fortschrittslinien in Project einblenden .....	252
Neu in Project 2002: Statusfelder .....	253
<b>10 Projekte gezielt analysieren .....</b>	<b>257</b>
Analysieren und Korrigieren von Projektdaten .....	257
Zeit .....	257
Vorgänge .....	258

Anordnungsbeziehungen .....	258
Ressourcen .....	258
Kosten .....	258
Auf der Suche nach dem <i>kritischen Weg</i> .....	258
Was verbirgt sich hinter dem <i>kritischen Weg</i> ? .....	258
Prüfen von Anordnungsbeziehungen .....	259
Auffinden von Pufferzeiten im Projekt .....	260
Vorgangseinschränkungen im Projekt festlegen .....	261
Arbeitsauslastung von Ressourcen .....	263
Analysieren von Terminplänen mit einer Was-wäre-wenn-Analyse .....	264
Ändern von Vorgangsprioritäten für den Abgleich .....	264
Aufspalten von Vorgängen in kleinere Vorgänge .....	265
Flexible Arbeitszuweisungen erstellen .....	265
Jetzt geht's ums Geld: Die Kostenanalyse .....	266
Benutzen der Filter zum Analysieren .....	268
Welche Vorgänge sind abgeschlossen? .....	268
Haben Sie den Kostenrahmen überschritten? .....	269
Gibt es in Ihrem Projekt kritische Vorgänge? .....	269
Welche Vorgänge liegen zwischen zwei Terminen? .....	270
Welche Vorgänge laufen gerade? .....	271
Welche Vorgänge sind noch offen? .....	271
Wo sind Meilensteine in Ihrem Projekt? .....	271
Nicht zuviel auf einmal: überlastete Ressourcen? .....	271
Wer arbeitet woran? .....	272
Wie können Sie eine Ressource gesondert betrachten? .....	272
<b>11 Berichtswesen in Project .....</b>	<b>275</b>
Dokumentation mit Berichten .....	275
Die Berichtstypen in Project .....	275
Allgemeine Übersichtsberichte .....	276
Der Vorgangsstatus .....	277
Bleiben Sie im Soll mit Hilfe von Kostenberichten! .....	278
Die vier Ressourcenberichte .....	279
Berichte zur Arbeitsauslastung .....	280
Für die individuellen Ansprüche – benutzerdefinierte Berichte ..	280
Der Monat im Überblick – Erstellen eines Monatsberichtes .....	281
Aus alt mach neu – Berichte kopieren .....	283
Berichte löschen .....	283
Die Praxisbeispiele .....	284
Praxisaufgabe 1: Der formatierte Meilenstein-Bericht .....	284
Praxisaufgabe 2: Änderung des Berichtszeitraumes bei nicht angefangenen Vorgängen .....	286
Praxisaufgabe 3: Kostenrahmen betrachten .....	287
Praxisaufgabe 4: Ressourcenbericht auf Basis einer anderen Ausgangstabelle .....	288
Praxisaufgabe 5: Die Arbeitsauslastung nach Vorgängen .....	290
Praxisaufgabe 6: Ein Kreuztabellenbericht .....	291
Benutzerdefinierte Berichte global verfügbar machen .....	293
Von der Ansicht auf das Papier .....	294

<b>Teil D</b>	
<b>Der Weg zum Profi</b>	<b>295</b>
<b>12 Ansichten, Tabellen und Gruppierungen</b>	<b>297</b>
Die Informationsarten von Project	297
Darstellungsarten	298
Ansichten gestalten	298
Die verschiedenen Ansichtsarten	299
Ansichten kombinieren	299
Die Ansicht <i>Ressource: Grafik</i>	303
Tipps und Tricks zum Thema Ansichten	305
Tabellen gestalten	307
Ein paar nützliche Tabellen	308
Eigene Tabellen erstellen	309
Projekte gruppieren	311
Verwendung von Gliederungscodes	311
Vorhandene Gliederungsoptionen verwenden	312
Erstellen von Gliederungscodes	313
Codes verwenden und als Menüeintrag abspeichern	316
<b>13 Masken zur Eingabe und Anzeige von Daten</b>	<b>319</b>
Was sind überhaupt Masken?	319
Masken verwenden	320
Masken erstellen	322
Erweiterung bestehender Masken	323
Definieren eigener Masken	325
Umbenennen benutzerdefinierter Masken	327
Kopieren benutzerdefinierter Masken	327
Löschen benutzerdefinierter Masken	328
Benutzerdefinierte Masken global verfügbar machen	329
<b>14 Benutzerdefinierte Felder</b>	<b>331</b>
Benutzerdefinierte Felder in Project	331
Felder bearbeiten	332
Felder umbenennen	333
Wertelisten für Felder definieren	334
Rechnen mit Project	336
Arbeiten mit dem Formeleditor	336
Formeln importieren	338
Verwendung von Feldern in Formeln	339
Beispiel zur Verwendung von Project-Feldern	340
Verwendung von Funktionen in Formeln	341
Beispiele zur Verwendung von Funktionen in Project	342
Werte mit grafischen Symbolen verknüpfen: Die Ampel	343
Terminverzug mit grafischen Indikatoren darstellen	343

<b>15 Mit Menüs und Symbolleisten schneller arbeiten</b>	<b>347</b>
Arbeiten mit Symbolleisten und Schaltflächen	347
Die wichtigsten Symbolleisten im Überblick	348
Die Symbolleiste <i>Standard</i>	348
Die Symbolleiste <i>Format</i>	350
Die Symbolleiste <i>Projektberater</i>	351
Symbolleisten anpassen	352
Ein- bzw. Ausblenden von Symbolleisten	353
Hinzufügen von Schaltflächen zu Symbolleisten	354
Erstellen eigener Symbolleisten	355
Praxisbeispiel: Ein paar nützliche Anpassungen	356
Angepasste Symbolleisten global verfügbar machen	363
 <b>Teil E</b>	
<b>Teamkommunikation</b>	<b>365</b>
 <b>16 Multiprojektmanagement mit Project</b>	<b>367</b>
Ressourcenpooltechnik	367
Erstellen eines Ressourcenpools	368
Hinweise zum Arbeiten mit einem Ressourcenpool	369
Eingefügte Projekte und projektübergreifende Verknüpfungen	374
Die Definition externer Verknüpfungen	374
Projektvorlagen	377
 <b>17 Project 2002 und Datenbanken</b>	<b>381</b>
Zugriff auf Projekt-Datenbanken	381
Speichern über ODBC	382
 <b>18 Project 2002 im Netzwerk</b>	<b>389</b>
Die Grundvoraussetzungen	389
Zugriffsrechte im Netzwerk	391
Die <i>Global.mpt</i> im Netzwerk	391
Die Startoptionen der <i>Global.mpt</i>	392
Erstellen einer Netzwerkverknüpfung	393
Unternehmensweite Anpassungen mit der <i>Global.mpt</i> verteilen	394
 <b>Teil F</b>	
<b>Project im Unternehmenseinsatz</b>	<b>395</b>
 <b>19 Projektdaten webtauglich darstellen</b>	<b>397</b>
HTML, das Internet und das World Wide Web – eine Begriffsbestimmung	397
Was sind HTML-Seiten überhaupt?	398
Project-Daten auf HTML-Seiten veröffentlichen	398
Gedanken zur Aufbereitung von Project-Daten für das Internet	398
Vorinstallierte Exportfilter	399
Die Erstellung einer neuen HTML-Seite	400
Auf HTML-Vorlagen zugreifen	403
Die Ansicht der fertigen HTML-Seite	405



Diagramme für das Intranet .....	406
Das Balkendiagramm (Gantt) Online .....	406
Diagramme online-fähig machen .....	408
Das Diagramm ins HTML Dokument einfügen .....	409
Wie publiziert man Daten im »Netz der Netze«? .....	410
Webseiten-Gestaltung mit Web-Autorensystemen .....	411
Vom Projekt direkt ins Web .....	411
<b>20 Teammanagement mit Outlook .....</b>	<b>415</b>
Die Einrichtung einer Arbeitsgruppe .....	415
Intranet/Internet als Kommunikationsmethode .....	415
E-Mail als Kommunikationsmethode .....	416
Die E-Mail Adressen von Ressourcen eingeben .....	417
Die Mitteilung Vorgänge zuordnen .....	418
Vorgänge annehmen als Bestätigung .....	419
Wie ist der Status des Projekts? .....	420
Mehr Info durch Vorgangsaktualisierung .....	423
Alternative Kommunikationsmethoden .....	424
Senden von Projektdateien .....	424
Weiterleiten von Projektdateien .....	425
Senden von Projektnotizen .....	426
<b>21 Multiprojektmanagement mit dem Project Server .....</b>	<b>427</b>
Was kann der Project Server? .....	427
Arbeitsgruppe oder unternehmensweiter Einsatz? .....	428
Architektur .....	433
Datenfluss .....	434
Installation des Project Server .....	435
Systemvoraussetzungen .....	435
Zusätzlich benötigte Features .....	436
Die Installation .....	436
Anmeldung am Project Server .....	449
Anmeldung am Project Server mit dem Browser .....	450
Project Professional mit dem Project Server verbinden .....	455
Grundeinstellungen und Administration .....	458
Die richtigen Daten für die richtigen Personen .....	459
Das Sicherheitskonzept des Project Servers .....	460
Sicherheitsvorlagen .....	462
Benutzergruppen .....	468
Benutzerkategorien und Benutzergruppen .....	470
Benutzerverwaltung .....	476
Neue Benutzer anlegen .....	477
Projektteams im Project Server verwalten .....	479
Project 2002 Standard bzw. Project 2000 mit dem Project Server verbinden .....	479
Projekte auf dem Project Server veröffentlichen .....	483
Der Informationsfluss zwischen den Projektbeteiligten .....	484
Ist-Werte erfassen .....	484
Statusberichte .....	489

Dokumentenmanagement und Informationsfluss .....	494
Probleme – Offene Punkte .....	496
Project Server unternehmensweit einsetzen .....	498
Project Professional mit dem Project Server verbinden .....	500
Unternehmensweite Projekt- und Ressourcenkriterien festlegen ..	502
Der unternehmensweite Ressourcenpool .....	504
Generische Ressourcen .....	506
Teambuilder .....	507
Portfolio-Analysierer .....	508
<b>Teil G</b>	
<b>Project und die Office-Familie .....</b>	<b>511</b>
<b>22 Outlook .....</b>	<b>513</b>
Outlook-Aufgaben importieren .....	513
Importieren aus Outlook .....	513
Synchronisierung zwischen Outlook und Project .....	514
Synchronisierung mit dem MindManager .....	515
Project Server-Zugang in Outlook .....	517
Verknüpfen mit Hilfe von Microsoft Project Web Access .....	517
Eigene Gruppe in der Outlook-Leiste für den Project Server anlegen .....	518
Manuell verknüpfen in Outlook .....	519
<b>23 Excel .....</b>	<b>523</b>
Exportieren von benutzerdefinierten Daten nach Excel .....	523
Erstellen einer Tabelle .....	523
Durchführung eines Excel-Exports mit dem Assistenten .....	523
Erstellen einer Excel-Pivot-Tabelle mit dem Assistenten .....	527
Importieren von Daten aus Excel .....	527
Selbstdefiniertes Importschema .....	527
Excel-Projektvorlage .....	530
Datenanalyse – Der Bericht für das Controlling .....	532
<b>24 Visio .....</b>	<b>537</b>
Project und Visio .....	537
Export von Visio nach Project .....	538
Exportieren von Gantt-Diagrammdateien .....	538
Export von Project nach Visio .....	547
Importieren von Project-Dateien .....	547
<b>25 Word .....</b>	<b>553</b>
Geschäftsbericht mit Word .....	553
Die Zwischenablage .....	554
Einzelne Daten mit VBA-Makros an Word übergeben .....	555
Daten an Word senden .....	556

<b>26 PowerPoint</b>	<b>559</b>
Präsentieren mit PowerPoint	559
Bild kopieren	559
Ansichten mit VBA an PowerPoint übergeben	560
Makro für die Datenübergabe an PowerPoint	560
 <b>Teil H</b>	
<b>Vom Profi zum Programmierer</b>	<b>565</b>
 <b>27 Programmieren in Project 2002</b>	<b>567</b>
Einstieg in die Project-Programmierung	568
Project mit Tastatur und Maus bearbeiten	568
Arbeiten mit Objekten	568
Programmieren um jeden Preis?	574
Achtung Aufnahme	575
Namenskonventionen für Makros	575
Der Aufzeichnungsmodus	577
Der Visual Basic-Editor	578
Elemente des Visual Basic-Editors	578
Das Projektfenster	579
Objekt-Eigenschaften anzeigen	580
Hier stehen die Makros: Das Code-Fenster	581
Allgemeine Einstellungen des VBA-Editors	583
Fremde müssen draußen bleiben	586
Eingebauter Schutz vor Viren	587
Zertifizieren durch digitale Signatur	588
Informationen zum Programm: Kommentare	592
Die VBA-Hilfe	593
Wichtige Informationsquelle: der Objektkatalog	593
Informationen schon beim Schreiben	594
Parameterinfo	595
Wie war noch gleich das richtige Wort?	595
So finden Sie die Stelle wieder: Lesezeichen im Programmcode	595
Wichtige Objekte	596
<i>Application</i> -Objekt	596
Umgebungsvariablen anzeigen	597
Zugriff auf Projekte	598
Die Import-/Exportschemata	598
Ansichten	599
Die Vorgänge bearbeiten: Das <i>Task</i> -Objekt	599
Bequem auf Objekte zugreifen	600
Sprachelemente von VBA	601
Sub-Prozeduren	601
Prozedurtyp Funktion	601
Wie viele Ansichten sind verfügbar?	603
Argumente in eigenen Funktionen	603
Informationen auf dem Bildschirm: Meldungen anzeigen	605
Argumente mit dem Namen ansprechen: Benannte Argumente	610
Eingebaute Formulare nutzen	610

Vor der Antwort kommt die Frage .....	611
Variablen und Konstanten .....	612
Variable deklarieren .....	613
Unveränderlich: Die Konstante .....	615
Optimieren mit Datentypen .....	616
Ein Container für Daten: Datenfelder .....	618
Bauen Sie Ihren eigenen Variablen-Typ .....	621
Kurzzeichen für die Datentypen .....	622
Die <i>DefTyp</i> -Anweisung .....	623
Umwandlungsfunktionen für Datentypen .....	623
Datentyp in Funktionen verwenden .....	625
Operatoren einsetzen .....	625
Mathematische Operatoren .....	625
Vergleichsoperatoren .....	626
Vorbereitungen für den Vergleich von Variablen .....	628
Auch die Variable hat zwei Enden .....	628
Logische Operatoren .....	630
Funktion in einer Prozedur aufrufen .....	631
Externe Prozeduren verwenden: Verweise .....	632
Nützliche Schleifen .....	633
Anweisungen wiederholen: <i>For...Next</i> .....	633
Gleiche Objekte in einem Topf: Auflistungen .....	634
Sortieren von Datenfeldern .....	637
Schleifen vorzeitig verlassen .....	637
»Kopfgesteuerte« Schleife mit <i>While...Wend</i> .....	638
Verschachteln von Schleifen .....	639
Fußgesteuerte Schleife mit <i>Do...Loop</i> .....	639
Verschachtelte <i>Do</i> -Anweisungen .....	639
Verzweigungen in Programmen .....	640
Eine Bedingung prüfen .....	640
<i>ElseIf</i> -Anweisungen .....	642
Viele unterschiedlicher Bedingungen prüfen:	
Steuerstruktur <i>Select Case</i> .....	643
Ausdrücke in <i>Select</i> -Strukturen .....	644
Fehlerbehandlung in VBA .....	645
Laufzeitfehler .....	646
Fehler übergehen und Ausführung fortsetzen .....	646
Im Fehlerfall geht's hier weiter: Sprungmarke setzen .....	646
<i>Err</i> -Objekt für Fehlerrouninen .....	647
Die Anweisung <i>Resume</i> .....	649
Für Spürnasen: Logische Fehler .....	649
Fehler finden und beheben .....	649
Den Makro-Debugger einsetzen .....	650
Der Codebereich .....	651
Hier treffen sich die Ausdrücke: Das Lokal-Fenster .....	652
Den Inhalt von Variablen überwachen .....	652
Überwachungsausdruck festlegen .....	653
Überwachungsarten .....	653
Alternative Methode .....	654

Einen Moment mal: Haltepunkte setzen und löschen .....	654
Können Makros automatisch ausgeführt werden? .....	655
Makros mit besonderen Namen .....	655
Makros an Ereignisse knüpfen .....	656
Makros in der Datei <i>Global.mpt</i> .....	657
<b>28 Menüs und Symbolleisten mit VBA .....</b>	<b>659</b>
Makros ausführen .....	659
Eine Tastenkombination für die Programmausführung festlegen ..	660
Ein benutzerdefiniertes Menü erstellen .....	661
<i>CommandBar</i> -Objekte und VBA .....	663
Welche <i>CommandBar</i> -Objekte gibt es? .....	663
Die Menübefehle ermitteln .....	665
Einen Menübefehl einfügen .....	665
Ein eigenes Menü mit Untermenü einfügen .....	666
Eine neue Symbolleiste erstellen .....	669
<b>29 Mit Userforms programmieren .....</b>	<b>675</b>
Dialoge mit ActiveX-Steuerelementen .....	675
Listen- und Kombinationsfelder benutzen .....	675
Ein Formular für die Eingabe .....	676
Objekt-Präfixe – Textkürzel für Objektbezeichnungen .....	677
MultiSelect: Wer die Wahl hat, hat die Qual .....	678
Programmierung der Steuerelemente .....	679
Überwachen von Änderungen .....	679
Hinzufügen von Listenelementen .....	680
Mit Register- und Multiseiten-Objekten arbeiten .....	683
Anlegen eines Multiseiten-Steuerelements .....	684
Erstellen der Register-Steuerelemente .....	684
Listenfelder mit Daten füllen .....	685
Zwischen Registerseiten wechseln .....	686
Informationen zu Ressourcen .....	687
Das UserForm erstellen .....	688
Das Steuerelement einbinden und zeichnen .....	688
Formular mit Einträgen füllen .....	689
Die Textfelder für die Informationen .....	689
Informationen über die Ressourcen ermitteln .....	689
Das UserForm anzeigen .....	691
<b>Teil I</b>	
<b>Anhang .....</b>	<b>693</b>
<b>A Tastenkombinationen und Funktionstasten .....</b>	<b>695</b>
Eingabe .....	695
Bewegen in Ansichten .....	695
Gliedern von Vorgängen .....	696
Vorgangsverknüpfungen .....	696
Berechnungsoptionen .....	696
Weitere Tastenkombinationen .....	696

<b>B Referenz – Die Funktionen zum Berechnen von Feldern ...</b>	<b>697</b>
Funktionen des Bereichs <i>Allgemeines</i> .....	697
Funktionen des Bereichs <i>Datum/Zeit</i> .....	698
Funktionen des Bereichs <i>Konvertierung</i> .....	702
Funktionen des Bereichs <i>Mathematik</i> .....	707
Funktionen des Bereichs <i>Microsoft Project</i> .....	709
Funktionen des Bereichs <i>Text</i> .....	711
 <b>C Glossar – Definitionen in Project 2002 .....</b>	 <b>715</b>
 <b>D Tipps und Tricks zu Project 2002 .....</b>	 <b>743</b>
Ändern der Standardansicht beim Start .....	744
Indikatoren für geschätzte Dauer deaktivieren .....	744
Geöffnete Projekte automatisch speichern .....	745
Eintragen von Feiertagen in den Projektkalender .....	745
Speichern eines Projektes als Vorlage .....	745
Tabellen schnell auswählen und anpassen .....	746
Löschen von Tabellen, Filtern, Ansichten und Kalendern .....	746
Balkenhöhe zum Drucken verkleinern .....	746
Legende und Spalten in anderer Sprache .....	747
Balkenarten in der Legende für den Ausdruck unterdrücken .....	747
Projekt-Gesamtnotizfeld in Kopf- oder Fußzeile einfügen .....	748
Datumswerte schnell eingeben .....	748
Stichtage zu Vorgängen vergeben .....	749
Vorgang manuell kritisch darstellen .....	749
Listenfeld der Ressourcenauswahl sortieren .....	750
Verknüpfung zum nicht mehr existierenden Ressourcenpool aufheben .....	750
Entfernen doppelt verknüpfter Projekte aus dem Ressourcenpool ..	750
Leerzeilen in VBA überspringen .....	751
Unterbrechungstermine über VBA auslesen .....	751
Outlook-Export über VBA .....	752
VBA – Benutzerdefinierte Projekteigenschaften auslesen .....	753
VBA – Benutzerdefinierte Projekteigenschaften schreiben .....	753
Fragen zu Project in den Newsgroups stellen .....	754
Project-Adressen im Internet .....	755
Project-Bücher bei Microsoft Press .....	755
Reinke Solutions Team .....	755
Die Autoren .....	755
Microsoft Project Homepage Deutschland .....	755
Microsoft Project Homepage USA .....	755
Microsoft Project Resource Kit .....	755
Deutsche Newsgroup .....	755
Englische Newsgroup .....	755
Weitere .....	755
 <b>E Die CD-ROM zum Buch .....</b>	 <b>757</b>
 <b>Stichwortverzeichnis .....</b>	 <b>761</b>