

Basiswissen

1 Was ist Project?	6
1.1 Was Sie wissen sollten	6
1.2 Projektmanagement mit Project	7
2 Grundlagen des Projektmanagements	8
2.1 Was ist ein Projekt?	8
2.2 Was ist Projektmanagement?	9
2.3 Die Projektorganisation	12
2.4 Grundbegriffe des Projektmanagements	14
2.5 Die Gliederung eines Projekts	15
2.6 Projektplanungstechniken und -instrumente ...	16
2.7 Ressourcen- und Kostenplanung	17
2.8 Informations- und Bearbeitungswerkzeuge in Project	17
3 Grundlagen der Programmbedienung	20
3.1 Project starten und beenden	20
3.2 Das Project-Anwendungsfenster	21
3.3 Grundlegende Hinweise zur Programmsteuerung	23
3.4 Grundlegendes Arbeiten mit Tabellen	25
3.5 Schnellübersicht	27
4 Projekte anlegen	28
4.1 Neues Projekt eröffnen	28
4.2 Vorgänge eingeben	29
4.3 Vorgänge einfügen, verschieben, kopieren, löschen	32
4.4 Projektplan drucken	33
4.5 Projekte speichern und schließen	34
4.6 Projekte öffnen	35
4.7 Zwischen geöffneten Project-Dateien wechseln	36
4.8 Schnellübersicht	37
4.9 Übung	38
5 Die Hilfefunktion von Project nutzen	40
5.1 Schnell Hilfe zum Programm erhalten	40
5.2 Mit der Project-Hilfe arbeiten	41
5.3 Weitere Hilfefunktionen nutzen	42
5.4 Den Projektberater verwenden	44
5.5 Schnellübersicht	45
5.6 Übung	45

Projekte planen

6 Vorgangsbeziehungen erstellen und bearbeiten	46
6.1 Vorgänge gliedern	46
6.2 Meilensteine und Stichtage	48

6.3 Vorgangsverknüpfungen erstellen	49
6.4 Zeitverschobene und überlappende Verknüpfungen	50
6.5 Spezielle Vorgangsarten	52
6.6 Kritische Vorgänge und zeitliche Konflikte	54
6.7 Vorgangsinformationen ändern	55
6.8 Schnellübersicht	56
6.9 Übung	56

7 Die Kalender von Project

7.1 Grundlagen zu den Kalendern	58
7.2 Arbeitszeiten für das Projekt anpassen	59
7.3 Vorgangskalender nutzen	62
7.4 Schnellübersicht	62
7.5 Übung	63

8 Mit Ressourcen arbeiten

8.1 Ressourcentabelle erzeugen	64
8.2 Ressourcen zuordnen	65
8.3 Einheiten und Verfügbarkeit für Ressourcen festlegen	68
8.4 Arbeitsprofile nutzen	69
8.5 Ressourcenzuordnung lösen und Ressourcen ersetzen	70
8.6 Ressourcenkalender einsetzen	71
8.7 Schnellübersicht	72
8.8 Übung	73

9 Ansichten, Tabellen und Masken

9.1 Grundkategorien und Auswahl der Ansichten	74
9.2 Grundlagen zu Project-Tabellen	75
9.3 Tabellen anpassen	77
9.4 Neue Tabellen erzeugen und vorhandene bearbeiten	78
9.5 Ansichtsfenster teilen (Maske einblenden)	80
9.6 Individuelle Ansichten erstellen	81
9.7 Besonderheiten der Ansicht NETZPLANDIAGRAMM	82
9.8 Besonderheiten der Ansicht KALENDER	84
9.9 Schnellübersicht	85
9.10 Übung	85

10 Filter anwenden und erstellen

10.1 Filter anwenden	86
10.2 Eigene Filter definieren und bearbeiten	87
10.3 Der AutoFilter	90
10.4 Schnellübersicht	91
10.5 Übung	91

11 Spezielle Terminplanung

11.1 Die Vorgangseinschränkungen	92
11.2 Vorgänge unterbrechen	95

11.3 Leistungsgesteuerte Terminplanung.....96
 11.4 Terminplanung über die Vorgangsarten.....98
 11.5 Teilzeit- und Staffelizeitteilung.....100
 11.6 Ressourcenzuordnung während der
 Urlaubszeit102
 11.7 Überstunden einbinden.....102
 11.8 Pufferzeiten anzeigen.....104
 11.9 Die PERT-Analyse (Was-wäre-wenn).....105
 11.10 Schnellübersicht106
 11.11 Übung106

12 Kapazitätsabgleich der Ressourcen108

12.1 Grundlagen zu Kapazitätsabgleichen108
 12.2 Ressourcenüberlastungen anzeigen109
 12.3 Der manuelle Abgleich.....111
 12.4 Der automatische Kapazitätsabgleich.....113
 12.5 Schnellübersicht116
 12.6 Übung117

13 Dateien verwalten.....118

13.1 Mit der Umgebungsleiste
 schnell auf Ordner zugreifen.....118
 13.2 Dateieigenschaften festlegen119
 13.3 Speicheroptionen festlegen120
 13.4 Projekte schützen121
 13.5 Projektdateien suchen122
 13.6 Schnellübersicht123
 13.7 Übung123

14 Project individuell anpassen.....124

14.1 Die Globaldatei124
 14.2 Programm- und Projekteinstellungen.....125
 14.3 Mit Projektvorlagen arbeiten129
 14.4 Schnellübersicht130

15 Ansichten und Berichte drucken.....132

15.1 Die Seitenansicht.....132
 15.2 Die Druckseite gestalten.....133
 15.3 Ansichten drucken136
 15.4 Mit Berichten arbeiten.....137
 15.5 Schnellübersicht139
 15.6 Übung139

Projekte überwachen

16 Projektverfolgung und -kontrolle140

16.1 Projektversionen vergleichen.....140
 16.2 Was ist Projektüberwachung?141
 16.3 Basis- und Zwischenpläne einrichten143
 16.4 Terminplan aktualisieren.....144
 16.5 Aktualisierungsstrategien.....147
 16.6 Fortschrittslinien verwenden148

16.7 Basisplan mit dem aktuellen Terminplan
 vergleichen150
 16.8 Probleme der Vorgangsaktualisierung.....152
 16.9 Schnellübersicht154
 16.10 Übung155

17 Projektkosten berechnen und überwachen156

17.1 Projektkosten berechnen.....156
 17.2 Projektkosten kontrollieren159
 17.3 Projektkosten analysieren161
 17.4 Euroumrechnung durchführen162
 17.5 Schnellübersicht162
 17.6 Übung163

Besondere Techniken

18 Bearbeitungsfunktionen von Project.....164

18.1 Vorgänge oder Ressourcen gruppieren164
 18.2 PSP-Code erstellen166
 18.3 Benutzerdefinierte Gliederungscodes
 erstellen.....168
 18.4 Benutzerdefinierte Felder erstellen.....170
 18.5 Mit Hyperlinks arbeiten172
 18.6 Datenaustausch mit anderen
 Anwendungen173
 18.7 Weitere Bearbeitungsfunktionen.....176
 18.8 Schnellübersicht177
 18.9 Übung177

19 Projektinformationen hervorheben178

19.1 Zeichen- bzw. Grafikobjekte und Textfelder
 verwenden.....178
 19.2 Gitternetzlinien und Zeitskala formatieren181
 19.3 Projektinformationen formatieren.....182
 19.4 Elemente des Balkendiagramms
 formatieren183
 19.5 Schnellübersicht186
 19.6 Übung187

20 Mehrprojekttechnik.....188

20.1 Mehrere Projekte verwalten.....188
 20.2 Felder verknüpfen191
 20.3 Ressourcen gemeinsam nutzen192
 20.4 Arbeitsbereiche erstellen194
 20.5 Schnellübersicht195

Stichwortverzeichnis196