
14

Stichwortregister

- „\$“-Zeichen89
- „^“-Zeichen26
- „Was-wäre-wenn“-Analyse 129
- .XLS29
- A**
- Abfrage
 - logische-66
- Anpassen
 - der Seite78
- Anwendung15
- Arbeitsbereich13
- Arbeitsmappe15; 16
 - laden151
 - neue erstellen153
 - persönlicher Makro-102
- Arbeitsmappen19
- Aufzeichnung
 - absolute-103
 - beenden104
 - relative-103
- Ausblenden
 - von Spalten57
 - von Zeilen57
- Ausfüllkästchen16; 43
- Ausfüllkästchens20
- Ausrichtung
 - zentriert über Spalten31
 - zentriert31
- Außendurchmesser7
- B**
- Bearbeitungsleiste16; 19
- Bearbeitungsmodus36
- Befehlsmenüs19
- Belastung
 - dynamische-8
- Berechnung
 - Neu-36
 - schützen69
- Berechnungsablauf26
- Berechnungsbereich65
- Berechnungsblatt
 - anlegen22
 - formatieren30
 - kompaktes-23
 - speichern28
- Bereich
 - ausrichten31
 - formatieren30
 - markieren58
 - verschieben58
- Bezug
 - absoluter-161
 - auf ein Blatt162
 - externer-163
 - gemischter-162
 - relativer-162
- Bildlaufleisten17
- Blattaufteilung73
- Blätteraufteilung79
- Blattregister40
- Blockkraft11
- Blocklänge10; 11
- Blockspannungsnachweis 11; 66
- Buchstaben
 - griechische-34
- C**
- Cursor19

D	
Dateimanager	29
Dateiname	29
Daten	20
-feld	40
-feldern	40
-maske	43
-satz	40
-sortieren	158
Datenbank	
-AutoFilter	51
-filter	51
-filter aufheben	52
-Filter ausschalten	54
-filter benutzerdefiniert	52
-filter festlegen	52
-maske	48
Datenbankfunktionen	40
Datenblatt	
aktives-	16
-reduzieren	58
Datenfeld	
-kopieren	50
Datenmaske	45
bewegen in einer	48
-Suchkriterium	50
Datensatz	
-erfassen	47
-hinzufügen	46
-löschen	46
-suchen	49
-wiederherstellen	46
Datenträger	29
Dauerfestigkeit	8; 65
Dauerfestigkeitsschaubildern	8
Detektiv	37
-Spur zum Vorgänger	37
Dezimalstelle	32
Diagramm	81
-Achsenbeschriftung	86
-als neues Blatt	89
-bereich	84
-Daten aufbereiten	82
eingebettetes-	83
-erweitern	90
-Fehlerindikatoren	147
-fenster festlegen	83
-format	85
-formatieren	145
-gestalten	95
-Gitternetzlinie	145
Größe des-	95
-legende	86
-Skalierung	145
-Textfeld	149
-titel	86
-Trendlinie	140
-typ	84
-Zeichnungsfläche	96
Diagrammassistent	
Lernhilfen zum-	81
-starten	83
Dialogfeld	
-Arbeitsmappe schützen	72
-Aufzeichnen	101
-Blatt schützen	70
-Blatt umbenennen	57
-Blatt verschieben/kopieren	56
-Blattschutz aufheben	70
-Datenreihe formatieren	98
-Diagrammtyp	98
-Ersetzen	43
-Fehlerindikatoren	147
-Namen festlegen	62
-Objekt formatieren	155
-Öffnen	152
-Optionen	17; 36
-Reihe	157
-Seite einrichten	76
-Solver-Optionen	138
-Solver-Parameter	135
-Sortieren	159
-Speichern unter	28; 72
-Status der Zielwertsuche	133
-Symboleisten	32
-Trendlinie	142
-Zellen formatieren	33
Doppelklick	19
Drag and Drop	19

Drahtdurchmessers	6
Drahtsorten	6
Druck	6; 26
Drucken	73
Druckertreiber.....	73
Druckqualität	74

E

Editierkästchen.....	95; 154
Einbaulänge	10
Einfederung	
-relative	12
Eingabe	22
-felder	22
-überschreiben.....	35
-werte.....	22
Erscheinungsbild.....	30
Ersetzen.....	43
Erste Schritte	19
Excel	
-Installieren.....	14
-Starten.....	14
-Beenden.....	150
Exponent	25

F

Federberechnung.....	6
Federendenaufgabe	12
Federkennlinie	13; 82
Federkennwerte	40
Federkraft.....	6
Federlängen	10; 66
Federrate	6
Fehler	
-bei der Eingabe	35
Fehlerindikator	
-X, Y.....	148
Feldbezeichner.....	45
Fettschrift.....	31
Formatieren	
-einer Tabelle	20
Formel	20
-anzeige	37

-eingeben.....	25
-komfortable Eingabe	60
-mit Namen.....	63
Formelzeichen.....	23
Funktion	25
-„n-te Wurzel aus“.....	27
-Anzahl.....	118
-benutzerdefiniert	124
-Cosinus	114
-Max	119
-Min	121
-Mittelwert	121
-Runden	115
-Sinus	113
-Summe	116
-Tangens	115
-Wenn	122
-Wurzel	118
Funktionen	108
Funktionsassistent	108
arbeiten mit dem-	109
-verschachtelt	110
Fußzeile	77

G

Gitternetzlinien	
-ausblenden.....	79
-gestrichelte-.....	79
Gleichheitszeichen	25
Gleichungen	26
Gleitmodul.....	7
Grundeinstellungen.....	17

H

Hilfe	18
"Online"-	20
Kontext-	20
Hintergrundfarbe.....	30
Hub.....	6
Hubspannung	
ertragbare-	8
vorhandene-	8

I

Index20
 Innendurchmesser25

K

Kennwort
 -aufheben 71
 -vergeben 70
 Knicksicherheit 12; 67
 Kolbenfläche 6
 Kontextmenü 34
 -Diagramm 97
 -Spalte 58; 156
 -Tabellenblatt 56
 -Zeile 57
 -Zelle 50; 54
 Kopfleiste 15
 Kopien 79
 Kraftänderung 7
 Kräfte 6
 Kreiskonstante π 25
 Kurzinformation 20

L

Lagerungsbeiwert 12
 Layout 76
 Legende
 -einfügen 99
 Lernhilfen 18
 Lernprogramme 18
 Lupe 75

M

Makro 100
 -aufrufen 104
 -aufzeichnen 101
 -Aufzeichnungsart 103
 -im Menü "Extras" 105
 -name festlegen 101
 -Optionen 101
 -rekorder 100
 -Shortcuts zuweisen 101

Markieren

-von Zellen 20

Maustaste

linke- 41
 rechte- 34

Mehrfachoperation 129

-erstellen 130

Menü

-Ansicht 32
 Haupt- 15
 kontextsensitives- 19
 -leiste 15

Mindestabstände 10

Mindestzugfestigkeitswert .. 12

N

Nachkommastellen 32

Namen

-anwenden 64
 -festlegen 63
 Formel mit- 63
 -löschen 64
 -verwenden 64

Namensfeld 15; 41

Numerieren

Siehe Reihe berechnen

O

Oberspannung

ertragbare- 8
 vorhandene- 8

Optionsfeld

-Oder 53
 -Und 53

P

Papierformat 73

Q

QuickInfo 32

R

Radiersymbol 38

Rahmen	30
Ränder	
-anzeigen	76
-verschieben	76
Register	16
Registerlaufpfeilen	16
Registerteilungsfeld	16
Reihe	
-berechnen	156
-erzeugen	130
Reihentyp	157
Richtungstaste	61
Rückgängig Strg+Z	28

S

Schlankheitsgrad	12
Schraubendruckfeder	4
Schrift	
art 30	
farbe	30
-farbe in Visual Basic	125
-fett	31
größe	30
Schriftart	
-Symbol	34
Schubspannung	
-auftretende	11
Seitenansicht	74
Setup-Programm	14
Shortcuts	19
Sicherheit	10
Sicherungskennwort	72
Skalierung	78
Sofort-Info	19; 20
Solver	134
-Genauigkeit	139
-Lösen	137
-Nebenbedingung	136
-Schätzen	136
-starten	135
-Zielwert	136
Sonderzeichen	26
Sortieren	158

Sortierreihenfolge	160
Spalte	
Breite der-	24
-einblenden	59
Spalten	
-breite	37; 40
-breite automatisch	41
-breite optimal	42
-köpfe	18
Spaltenkopf	16
-ausblenden	57
Spannungsbeiwert	9
Speichern	28
Speichern unter	29
Status	
-Eingabe	61
-Zeigen	61
Statusleiste	52
Statuszeile	16
Steuerfunktionen	46
Symbolleiste	15; 19
-Aufzeichnen	103
-Detektive	38
-entfernen	39
-Format	31
-Visual Basic	106
-Zeichnen	154
Syntax	112
Systemklänge	39

T

Tabelle	20
-Ausrichtung	74
Tabellenblatt	
-kopieren	55
-umbenennen	57
Tabellennamen	64
Taste	
[F2]	36; 61
[Ende]	111
[X]	110
[Esc]	35
[←]	21

-	26	-berechnen	65
-	21; 75	-erzeugen	67
-	26	Vergleichsoperatoren	53
-	21	Verzeichnis	29
-	42; 46	Visual Basic	106
-	21; 75	Vorspannung	10
-	15	W	
-	21; 46	Werkstoffkennwerte	66
-	21	Werte	
-	21; 46	-eingeben	25
Tasten		Wickelverhältnis	9
-+	28	Windungen	
-+	25	-Anzahl der federnden	7
-+	23	-aufliegend	10
-+	23	Gesamtzahl der-	7
-+	47	Windungsdurchmesser	
-+	21; 124	mittlerer	7
-+	35; 96	Z	
-+	50	Zahleneingaben	
-+	104	fehlerhafte-	37
Text		Zahlenwerte	23
-Ausrichtung	30	Zeichnen	154
-eintragen	22	-Pfeil	154
-tiefgestellt	33	Zeilenkopf	16
Tipassistenten	20	-markieren	57
Trendlinie	143	Zell	
-Gleichung anzeigen	143	-adresse	25; 60
Ü		-bereiche	19
Überschreibmodus	36	-bezug auf Blätter	93
Überschrift	22	-bezüge	88
Übungsbeispiel	4	-inhalte	19
U		-namen	62
Unterspannung		-zeiger	42
vorhandene-	8	Zelle	
V		aktive-	15; 19
Variablennamen	62	-anklicken	61
Variante		Doppelklick auf-	36
-anpassen	68	-einfärben	68
		-formatieren	30
		-veränderbare	133
		Zellen	
		-Register "Muster"	33

-Register "Rahmen"	33	Zielzellenfeld.....	132
Zellschutz		Zoomfaktor ändern	69
-aufheben	71	Zugfestigkeiten	42
Zellzeiger	16	Zwischenberechnung	65
Zielwertsuche.....	132	Zwischenwerte	24
-erstellen	132		
Zielzelle.....	136		

Bauplanung mit MS-Project 4.0

Eine beispielorientierte Einführung in das computerunterstützte Projektmanagement im Bauwesen

von Volker Hennings und Peter Gasta

1994. VIII, 297 Seiten mit Diskette. Gebunden.

ISBN 3-528-05430-1



Aus dem Inhalt: Grundbegriffe und Methodik des Projektmanagements – Projekterstellung: Vorgänge verwalten und gliedern – Netzplan- und Balkendiagramme – Einsatz von Ressourcen – Analyse des Projektplanes – Hervorheben von Informationen – Erstellen von Berichten – Drucken der Baupläne – Vergleich von Plan- und Istdaten.

In diesem Buch wird der Neubau eines Gebäudes von der Konzeption bis zur softwaregestützten Planung systematisch beschrieben. In der Planung werden „normale“ Abläufe und Teilaufgaben ebenso wie allfällige, realitätsnahe Schwierigkeiten wie Lieferengpässe oder klimatologische Erschwernisse berücksichtigt. Das Buch zeigt auf, wie unterschiedliche Parameter, die auf die Fertigstellung des Bauprojektes

Einfluß nehmen, effizient mit Hilfe von Project für Windows „plan- und handhabbar“ gemacht werden, so daß der Projekterfolg gewährleistet werden kann. Der Autor orientiert sich an der Praxis und hat mit Unterstützung von Experten aus der Bauindustrie ein realistisches Szenario geschaffen. Ein Buch, das dem Leser Unterstützung bei der Umsetzung eigener, professioneller Bauvorhaben gibt.

Verlag Vieweg · Postfach 58 29 · 65048 Wiesbaden

