

Inhaltsverzeichnis

Marketing	6	Scanner- und Belichterauflösung	105
Werbung	6	Scanauflösung	105
Corporate Identity	9	Strichvorlagen	105
Briefing	12	Halbtonvorlagen	105
Marktforschung	16	Belichterauflösung	106
Werbe- bzw. Kommunikationsstrategie	17	Formatänderung- und Maßstabrechnen	108
Online Marketing	23	Druckvorstufe	109
Werbetexten	26	Fotografischer Film	109
Erfolgskontrolle	29	Sensitometrische Messungen	109
Schriftkunde	31	Filmeigenschaften	111
Historie der Schrift	31	Druckformmontage	114
Schriftklassifikation	33	Ausschießen	114
Typografie	37	Plattenkopie	118
Textformatierung	38	Druck	122
Definitionen zur Schrift	43	Druckverfahren	124
Text in Multimedia-Anwendungen	46	Offsetdruck	124
Schriftenverwaltung	47	Tiefdruck	125
Gestaltung	49	Siebdruck	126
Gestaltungsgrundsätze	49	Hochdruck	128
Perspektive	49	Weitere Druckverfahren	129
<i>Licht und Schatten</i>	51	Druckfarbe	132
Visuelle Wahrnehmung	52	Weiterverarbeitung	134
Werbeorientierte Gestaltung	53	Falztechnik	134
Farbgestaltung	55	Buchbinderische Arbeiten	137
<i>Farbkontraste</i>	57	Papier	139
Layoutgestaltung	58	Herstellung	139
Bildcomposing	62	Papiersorten	142
Geschäftsausstattung	63	Formate	144
Buch	65	Werkumfangsberechnung	147
Kreativitätstechniken	68	Dreisatz	147
Bildverarbeitung	70	Einfache Werkumfangsberechnung	147
Vorlagenarten	70	Hardware	148
<i>Bilddatenerfassung</i>	70	Motherboard	148
Bildbearbeitung	71	Schnittstellen	155
<i>Farbkorrektur</i>	75	Erweiterungssteckkarten	158
Farbe	79	Grafikkarte	158
Farbwahrnehmung	79	Soundkarte	159
Farbordnungssysteme	83	Videokarte	161
<i>Farbmischungen</i>	85	Netzwerkkarte	161
<i>Farbauswahlsysteme</i>	87	ISDN-Karte	161
<i>Farbmaßsysteme</i>	87	Peripherie Geräte	162
Farbmodus	90	Tastatur und Maus	162
Farbe in Multimedia-Anwendungen	94	Scanner	163
Color Management	95	Digitalkamera	165
Farbseparation	98	Scanner- und Digitalkamera	167
Überfüllung & Co.	99	Monitor	168
Raster	101	Drucker	171
		Belichter	174
		Externe Speicher	176

Netzwerke	177
Zugriffsverfahren	178
Nutzungsmöglichkeiten	179
Vernetzungskonzepte	180
Servertechnologie	182
Netzwerktopologien	183
Netzwerkverkabelung	186
OSI-Referenzmodell	188
Netzwerkkomponenten	190
Internet	192
Internetdienste	192
Internetzugang	193
Internetnutzung	194
Speichermedien	197
Optische Speichermedien	200
Magnetische Speichermedien	205
Magnetische Speichermedien	205
Elektronische Speichermedien	206
Multimedia	207
Planung und Realisierung	207
Navigation	209
Bild	212
Sound/Audio	213
Akustische Wahrnehmung	213
Audientechnik	215
Bewegtbild/Video	218
Konzeption/Entwurf	219
Filmproduktion	220
Videobearbeitung (Postproduktion)	222
Dateneinkompression	223
Medienintegration	224
Präsentationssoftware	224
Autorensysteme	224
Mediennutzung	226
Screeendesign	228
Webdesign	229
HTML, CSS und Skriptsprachen	232
HTML	232
XML	234
CSS (Cascading Style Sheets)	234
JavaScript und Java	236
Perl/CGI	238
PHP	238
ASP	239
Datenbanksystem	240
Dateien	242
Dateiformate	242
Bildformate	243
Textformate	249
Soundformate	249
Videoformate	250
Sonstige Dateiformate	251
Datenkompression	252
PDF	253
Erstellung von PDF-Dokumenten	253
Bearbeitung	255
Ausgabe von PDF-Dateien im Druck	255
Zahlensysteme	257
Betriebsorganisation	259
Menschliche Arbeit im Betrieb	259
Auftragsabwicklung	262
Kosten- und Leistungsrechnen	264
Medienrecht	265
Präsentation	268
Präsentationsmethoden	270
Anzeigensatzberechnung	271
Tabellensatzberechnung	275
Historie	277
Korrekturanweisungen	278
Korrekturzeichen	278
Andruckkorrektur	280
Stichwortverzeichnis	281
Fachliteratur	291
Testen Sie Ihr Wissen!	292
Fachrechnen im Überblick	
Anzeigensatzberechnung	271
Betriebskalkulation	264
Datenkompression	252
Datenmenge (Audio)	217
Densitometrie	110
DIN-Format-Berechnung	144
Farbabstandsberechnung	89
Farbtiefe	92
Formatänderung, Maßstab	108
Gammawert	78
Goldener Schnitt	59
Grafikkartenkapazität	159
Horizontalfrequenz	170
Lohnberechnung	265
Nutzenberechnung	114
Papierberechnung	146
Scanner- und Belichterauflösung	105
Stromberechnung	264
Tabellensatzberechnung	276
Übertragungsrate	202
Werkumfangsberechnung	147
Zahlensysteme	257