

	<b>I Datenmodellierung und Datenbanksysteme</b> . . . . .	<b>5</b>
	1 Speichern großer Datenmengen in Datenbanksystemen . . . . .	5
	2 Datenmodelle . . . . .	11
	3 Relationale Datenbanksysteme . . . . .	15
	4 Abfragen in Datenbanksystemen . . . . .	24
	5 Einfache Beziehungen zwischen Klassen . . . . .	32
	6 Abfragen über mehrere Tabellen . . . . .	36
	7 Mehr Beziehungen zwischen Klassen . . . . .	41
	8 Der letzte Schliff für Abfragen . . . . .	46
	9 Datenbasen gut designt . . . . .	52
	10 Datenkonsistenz . . . . .	56
	11 Datensicherheit und Datenschutz . . . . .	60
	12 Anwendungsbeispiel . . . . .	64
	<b>Zum Weiterlesen</b> . . . . .	<b>67</b>
	L1 Aus der Praxis: Große Datenbanksysteme . . . . .	67
	L2 EAN und ISBN . . . . .	70
	L3 Einige Aufgaben eines Datenbankmanagementsystems . . . . .	74
	L4 Gesetzesauszüge . . . . .	75
	<b>II Projekte</b> . . . . .	<b>78</b>
	13 Tag der offenen Tür in der neuen Schule in Infohausen . . . . .	78
	14 Das Projekt und seine Arbeitsphasen . . . . .	82
	15 Die Projektdefinition . . . . .	84
	16 Die Projektplanung . . . . .	85
	17 Die Projektrealisierung . . . . .	90
	18 Der Projektabschluss . . . . .	97
	19 Der programmierte Kalender – ein Projektbericht . . . . .	102
	<b>Zum Weiterlesen</b> . . . . .	<b>114</b>
	L5 Wer war N. J. Lehmann? . . . . .	114
	L6 Lochkarten und Lochstreifen . . . . .	116
	L7 Tipps und Tricks zum Präsentieren – wohin mit den Händen? . . . . .	119
	<b>III Komplexe Anwendungssysteme</b> . . . . .	<b>121</b>
	20 Publikationen . . . . .	121
	21 Planen von elektronischen Publikationen – Strukturen . . . . .	123
	22 Planen von Internetpräsentationen . . . . .	129
	23 Eine Internetseite entsteht . . . . .	135
	24 Eine Internetpräsentation entsteht . . . . .	141
	25 Eine Druckpublikation entsteht . . . . .	144
	26 Verknüpfen und Einbetten . . . . .	148
	27 Ein Serienbrief entsteht . . . . .	152
	<b>Zum Weiterlesen</b> . . . . .	<b>155</b>
	L8 Ein Blick in die Geschichte . . . . .	155
	L9 Computer verändern Arbeitsweisen . . . . .	156
	L10 Urheberrecht . . . . .	156
	L11 Impressumspflicht . . . . .	157
	L12 Schutz vor Spam . . . . .	158
	L13 Farben und Farbmodelle – additive Farbmischung – RGB . . . . .	159
	L14 Farben und Farbmodelle – subtraktive Farbmischung – CMYK . . . . .	160
	L15 Farben und Farbmodelle – ein Vergleich . . . . .	160
	L16 Netzwerk, Server, Client . . . . .	161
	L17 Netzwerkdienste . . . . .	161
	L18 Netzwerkprotokolle . . . . .	162

	<b>Werkzeugkasten I</b> .....	<b>164</b>
	W1 MySQL .....	164
	W2 MS-Access .....	169
	W3 Zusammenfassung von SQL .....	173
	<b>Werkzeugkasten II</b> .....	<b>176</b>
	W4 Gemeinsam arbeiten im Internet .....	176
	W5 Arbeiten mit dem MindManager Smart .....	182
	W6 Aufbau einer Mindmap mit dem MindManager Smart .....	184
	<b>Werkzeugkasten III</b> .....	<b>185</b>
	W7 Modernes Web-Design durch CSS .....	185
	Stichwortverzeichnis .....	189