

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Textgestaltung.....</b>	<b>13</b>
HTML und das Internet .....	13
Grundprinzipien von HTML.....	14
Tags .....	15
Strukturtags .....	16
Der Header.....	16
Sonderzeichen in HTML.....	17
Zeilenumbruch .....	18
Kommentare.....	19
Darstellende Tags.....	19
Schriftgröße.....	19
Logische Tags .....	20
Absätze und Ausrichtung .....	21
Querstriche.....	23
Attribute mit Zahlenwerten.....	23
Farben .....	24
Das Tag <i>&lt;font&gt;</i> .....	24
Adressen .....	25
Zitate .....	26
Überschriften .....	26
Eigenformatierung.....	26
<b>2 Protokolle, Verweise und Bilder .....</b>	<b>28</b>
Internet-Protokolle und IP-Nummern.....	28
Domänen.....	29
Dienstprotokolle und Adressen.....	30
Anker.....	31
Verweise auf andere Dateien.....	32
Bildfelder in HTML.....	33
<b>3 Listen und Tabellen .....</b>	<b>37</b>
Listen.....	37

Tabellen .....	39
Gerüst einer Tabelle .....	40
Titel .....	41
Rahmen .....	41
Trennlinien .....	42
Sinnvolle Kombinationen .....	42
Abstand zu den Trennlinien .....	42
Ausrichtung .....	42
Breite und Höhe .....	42
Auswahl von Rändern und Trennlinien .....	43
Farben und Schriftart .....	43
Ausrichtung und Dimension .....	46
Verschmelzung von Zellen .....	47
Zeilengruppen .....	47
Spaltengruppen .....	48
Zentrierter Inhalt .....	49
Inhalt mit Seitenrändern .....	49
Aufgaben .....	50
<b>4 Formatvorlagen (CCS) .....</b>	<b>51</b>
Syntax einer Formatvorlage .....	51
Eigenschaften für Schriftarten .....	52
Texteigenschaften .....	52
Farbwerte .....	53
Hintergrundbilder .....	53
Klassen .....	53
Anker .....	54
Aufgaben .....	54
<b>5 Formulare und Ereignisse .....</b>	<b>55</b>
Formulare .....	55
Klassen und Objekte .....	56
Textfelder .....	56
Mehrzeilige Textfelder .....	57

Schaltflächen .....	57
Reset-Buttons .....	57
Formularelemente und Formulare .....	58
Ereignisse .....	58
Die Oberfläche des Kreisprogramms .....	59
Das Objekt <i>document</i> .....	60
Formularelemente .....	61
Simulierte Ereignisse .....	61
<i>Onmouseover</i> und <i>onmouseout</i> .....	62
Map und Area .....	64
Direkte Einbindung von JavaScript .....	65
Aufruf von JavaScript über Anker .....	66
Aufgaben .....	68
<b>6 Grundlagen von JavaScript .....</b>	<b>69</b>
Ausführung von JavaScript-Programmen .....	69
Ein Beispielprogramm .....	69
Kontrollkästchen .....	69
Der Code im Überblick .....	70
Funktionen .....	71
Variablendeklaration .....	72
Format und Zeichenvorrat .....	73
Bezeichner (identifier) .....	74
Schlüsselworte .....	74
Ausdrücke und Anweisungen .....	74
Bedingte Anweisungen .....	75
Blöcke .....	75
if...else Anweisung .....	76
Die Anweisung else if .....	77
Kommentare .....	77
Aufgaben .....	78
<b>7 Operatoren .....</b>	<b>79</b>
Basistypen .....	79

Arithmetische Operatoren.....	79
Der Zuweisungsoperator.....	80
Zuweisung durch Operatoren.....	80
Zeichenketten .....	81
Umwandlung von Strings in Zahlen.....	82
Die Funktion <i>isNaN()</i> .....	82
Huthandel im Wandel der Zeit.....	82
Der Modulooperator .....	84
Schaltjahre .....	85
Vergleichsoperatoren.....	86
Der logische Datentyp .....	87
Logische Operatoren.....	87
Jahreszeiten .....	89
Zuweisung und Vergleich sind nicht gleich.....	90
Vorrangregeln .....	90
Aufgaben .....	92
<b>8 Ablaufkontrolle.....</b>	<b>93</b>
Auswahl mit switch.....	93
do-while-Schleife.....	94
while-Schleife.....	96
Die Stringklasse .....	96
Ein Beispiel mit Zeichenketten.....	97
Die Quersumme einer Zahl.....	98
for-Schleife.....	99
Verschachtelte Schleifen .....	100
Sprunganweisungen .....	101
Der Konditionaloperator.....	101
Aufgaben .....	102
<b>9 Objekte und Arrays .....</b>	<b>103</b>
Objekte .....	103
Konstruktoren.....	103
Der Wert <i>null</i> .....	104

Date-Objekte .....	104
Definition von Arrays .....	105
Die Ereignisse <i>onload</i> und <i>onunload</i> .....	106
Ein Beispielprogramm .....	107
Vektoren und Schleifen.....	108
Objekte vom Typ <i>Image</i> .....	110
Das Blättern .....	112
Assoziative Arrays.....	113
Listboxen.....	114
Die Eigenschaft <i>selectedIndex</i> .....	115
Text und Value bei Listboxen.....	115
Optionsfelder (Radioknöpfe).....	117
Aufgaben .....	119
<b>10 Rahmen und Fenster .....</b>	<b>120</b>
Rahmenlisten .....	120
Aufteilung in Zeilen.....	121
Aufteilung in Spalten .....	122
Berandung .....	122
Rahmeninhalte.....	122
Das Tag <i>&lt;noframes&gt;</i> .....	123
Die Eigenschaft <i>parent</i> .....	123
Verweise.....	125
Die Eigenschaften <i>top</i> , <i>self</i> und <i>location</i> .....	125
Verweise über JavaScript .....	126
Dynamische Erzeugung von Inhalten .....	127
Aufteilung in Zeilen und Spalten.....	128
Fenster .....	130
Die Eigenschaft <i>history</i> .....	131
Ein Beispiel mit neuen Fenstern .....	132
Aufgaben .....	133
<b>11 Funktionen.....</b>	<b>134</b>
Mathematische Funktionen.....	134

Syntax von Funktionen .....	135
Ein Währungsbeispiel.....	136
Wertübergabe von Parametern .....	137
17 und 4.....	139
Der Quellcode .....	140
Die Methode <i>location.reload()</i> .....	142
Globale Variablen .....	143
Lokale Variablen.....	143
Die Funktion <i>Ziehen(j)</i> .....	145
Rekursive Funktionen .....	145
Statuszeile .....	145
Cookies .....	146
Die Eigenschaft <i>document.cookie</i> .....	148
JavaScript-Codedateien .....	148
Die Funktionen <i>escape()</i> und <i>unescape()</i> .....	151
Aufgaben .....	151
<b>Ausgewählte Lösungen.....</b>	<b>152</b>
Kapitel 3 .....	152
Kapitel 4 .....	153
Kapitel 5 .....	154
Kapitel 6 .....	155
Kapitel 7 .....	157
Kapitel 8 .....	159
Kapitel 9 .....	161
Kapitel 10.....	162
Kapitel 11 .....	168
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>170</b>