

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	11
Inhalt	11
Danksagungen	12
Teil I Einführung	15
Allgemeine Einführung	17
Geschichte von ASP	17
Einsatzgebiete	18
Grundlagen	18
Variablen und Konstanten	20
Prozeduren und Funktionen	24
ActiveX-Komponenten ansprechen	27
Klassen	29
Teil II Rezepte	55
Dateisystem (FileSystemObject)	57
1 Anwendungsbereiche	58
2 Allgemeine Funktionen	58
3 Laufwerkslisten anzeigen	68
4 Verzeichnislisten anzeigen	73
5 Dateilisten anzeigen	77
6 Anzeigen von Detailinformationen	79
7 Sortieren und Filtern von Dateilisten	100
8 Lesen von Dateien	118
9 Schreiben von Dateien	130
10 Dateien dynamisch an den Browser senden	139
11 Dateien kopieren, verschieben, ...	144
12 Verzeichnisse anlegen, kopieren, ...	151
13 Streams (Inhalte verstecken)	160
Datenbanken	171
14 Aufbau einer Datenbank	171
15 Zugriff auf Datenbanken	176
16 Lesen aus einer Tabelle	186
17 Aggregatfunktionen in SQL	199
18 Gruppieren von Datensätzen	206
19 Schreiben in eine Datenbank	223

20	Unterabfragen / Subselects	255
21	Datenbankstruktur	256
22	Import und Export von Daten	287
23	Komprimieren einer Access-Datenbank	313
E-Mail, Newsletter, News und Netzwerk		317
24	Benötigte Software und Komponenten	317
25	Einfacher E-Mail-Versand	318
26	Versand von HTML-E-Mails	329
27	Abrufen von E-Mails vom Server	334
28	Newsletterversand	353
29	FTP per ASP mit Komponenten	367
30	Newsserver und ASP	384
31	Netzwerkutilities mit ASP nutzen	408
Dateiupload		415
32	Grundlagen	416
33	Voraussetzungen auf der Clientseite	416
34	Voraussetzungen auf der Serverseite	418
35	Ein erster Uploadtest	418
36	Auslesen der einzelnen Datenfelder	423
37	Durchführen eines Uploads	426
Requests und Formulare		447
38	Grundlagen der Formularverarbeitung	447
39	Formularbehandlung	448
40	Eine Request-Klasse mit vielen Möglichkeiten	462
41	Überprüfung von Formulardaten	494
42	Verarbeitung und Speicherung der übergebenen Formulardaten	520
Server-Variablen, Browser und Includes		557
43	Bedeutung der Standardvariablen	557
44	Vom Browser gelieferte Variablen	560
45	Abrufen der Server-Variablen	560
46	Browser erkennen	566
47	Browsereigenschaften auslesen	573
48	Spracheinstellungen und deren Verarbeitung	579
49	Dynamische Includes	588
VB-Komponenten für ASP		605
50	Warum Komponenten?	605
51	Erstellen einer Komponente unter Visual Basic	606
52	Eine Sleep-Komponente mit Visual Basic	610
53	Arbeiten im Kontext des aufrufenden Scripts	613
54	Basic-Authentifizierung per Komponente	619
55	Debuggen von Komponenten	629

Grafik und PDF	631
56 Balkendiagramme dynamisch erzeugen	631
57 Office-Webkomponenten	638
58 Grafiken dynamisch erzeugen und bearbeiten	646
59 PDF-Dateien erzeugen	662
60 Formulareingaben als PDF speichern	665
Reguläre Ausdrücke	679
61 Einführung in reguläre Ausdrücke	679
62 Verwenden regulärer Ausdrücke in ASP	683
XML	721
63 Aufbau und Regeln von XML-Dokumenten	721
64 Verwendung von XML-Schema	725
65 XML Dokumente programmgesteuert erstellen	727
66 Auslesen von XML-Dokumenten	734
67 Selektieren bestimmter Elemente	739
68 Selektierung einzelner Elemente	744
69 XML mittels XSLT und XPath transformieren	746
70 XML-Dokumente zwischen Servern austauschen	763
71 Session-Ersatz auf XML-Basis	772
72 Zugriffszähler für Webseiten	789
73 Recordsets im XML-Format ablegen	813
Datenabruf von anderen Servern	829
74 Feststellen, ob ein Server online ist	829
75 Links überprüfen	835
76 Informationen über den Server und sein Betriebssystem auslesen	841
77 Übergabe von Parametern per GET	844
78 Parameterübergabe per POST	849
79 clsHTTPHandler: Klasse für HTTP-Requests	854
80 Verwenden der Klasse clsHTTPHandler	864
Teil III Referenz	873
Referenz	875
VBScript Funktionen	875
VBScript Schlüsselwörter	892
VBScript Methoden	893
VBScript Objekte	894
VBScript Eigenschaften	896
VBScript Anweisungen	897
VBScript Ereignisse	903
Scripting.Dictionary Methoden	904
Scripting.Dictionary Eigenschaften	905
FileSystemObject-Eigenschaften	906

FileSystemObject-Methoden	912
FileSystemObject-Objekte	919
FileSystemObject-Auflistungen	920
ASP-Objekte	921
Application-Auflistungen	923
Application-Methoden	923
Application-Ereignisse	924
Session-Auflistungen	924
Session-Methoden	925
Session-Ereignisse	925
Session-Eigenschaften	926
ASPErrors Eigenschaften	927
ObjectContext Methoden	928
ObjectContext Ereignisse	929
Request-Auflistungen	929
Request Methoden	930
Response-Auflistungen	931
Response-Eigenschaften	931
Response-Methoden	933
Server-Eigenschaften	934
Server-Methoden	935
ADO Objekte	936
ADO Collections	937
ADO-Eigenschaften	938
ADO Command-Eigenschaften /-Auflistungen	949
ADO Command Methoden	951
ADO Connection-Eigenschaften /-Auflistungen	952
ADO Connection-Methoden	954
ADO Error-Eigenschaften	956
ADO Field-Eigenschaften /-Auflistungen	957
ADO Field Methoden	959
ADO Parameter-Eigenschaften /-Auflistungen	960
ADO Parameter-Methoden	962
ADO Property-Eigenschaften	962
ADO Record-Eigenschaften /-Auflistungen	963
ADO Record-Methoden	964
ADO Recordset-Eigenschaften /-Collections	965
ADO Recordset Methoden	970
ADO Stream-Eigenschaften	976
ADO Stream-Methoden	977
ADO Errors-Eigenschaften	980
ADO Errors-Methoden	980
ADO Fields-Eigenschaften	980
ADO Fields-Methoden	981
ADO Parameters-Eigenschaften	982

ADO Parameters-Methoden	982
ADO Properties-Eigenschaften	983
ADO Properties Methoden	983
Stichwortverzeichnis	985

