

Inhalt

<i>Vorwort</i>	<i>xi</i>
-----------------------------	------------------

<i>1: Kernmodule</i>	<i>1</i>
-----------------------------------	-----------------

Einführung	1
Das Modul <code>__builtin__</code>	2
Das Modul <code>exceptions</code>	18
Das Modul <code>os</code>	21
Das Modul <code>os.path</code>	32
Das Modul <code>stat</code>	38
Das Modul <code>string</code>	39
Das Modul <code>re</code>	41
Das Modul <code>math</code>	45
Das Modul <code>cmath</code>	46
Das Modul <code>operator</code>	46
Das Modul <code>copy</code>	48
Das Modul <code>sys</code>	49
Das Modul <code>atexit</code>	57
Das Modul <code>time</code>	57
Das Modul <code>types</code>	64
Das Modul <code>gc</code>	65

<i>2: Weitere Standardmodule</i>	<i>67</i>
---	------------------

Übersicht	67
Das Modul <code>fileinput</code>	68
Das Modul <code>shutil</code>	69
Das Modul <code>tempfile</code>	70
Das Modul <code>StringIO</code>	71
Das Modul <code>cStringIO</code>	73
Das Modul <code>mmap</code>	74
Das Modul <code>UserDict</code>	75
Das Modul <code>UserList</code>	76

Das Modul UserString	76
Das Modul traceback	77
Das Modul errno	79
Das Modul getopt	80
Das Modul getpass	81
Das Modul glob	82
Das Modul fnmatch	83
Das Modul random	84
Das Modul whrandom	86
Das Modul md5	87
Das Modul sha	91
Das Modul crypt	91
Das Modul rotor	93
Das Modul zlib	93
Das Modul code	97
3: Threads und Prozesse	101
Übersicht	101
Das Modul threading	102
Das Modul Queue	104
Das Modul thread	108
Das Modul commands	109
Das Modul pipes	109
Das Modul popen2	110
Das Modul signal	111
4: Datenrepräsentation	113
Übersicht	113
Das Modul array	114
Das Modul struct	117
Das Modul xdrlib	117
Das Modul marshal	119
Das Modul pickle	121
Das Modul cPickle	122
Das Modul copy_reg	123
Das Modul pprint	125
Das Modul repr	126
Das Modul base64	126
Das Modul binhex	129
Das Modul quopri	129
Das Modul uu	130
Das Modul binascii	132

5: Dateiformate	133
Übersicht	133
Das Modul xmllib	135
Das Modul xml.parsers.expat	138
Das Modul sgmlib	140
Das Modul htmllib	145
Das Modul htmlentitydefs	146
Das Modul formatter	148
Das Modul ConfigParser	151
Das Modul netrc	153
Das Modul shlex	154
Das Modul zipfile	154
Das Modul gzip	157
 6: Verarbeitung von Mail- und News-Nachrichten	 159
Übersicht	159
Das Modul rfc822	159
Das Modul mimetools	161
Das Modul MimeWriter	162
Das Modul mailbox	165
Das Modul mailcap	166
Das Modul mimetypes	167
Das Modul packmail	167
Das Modul mimify	168
Das Modul multifile	170
 7: Netzwerkprotokolle	 173
Übersicht	173
Das Modul socket	176
Das Modul select	180
Das Modul asyncore	182
Das Modul asynchat	189
Das Modul urllib	193
Das Modul urlparse	195
Das Modul cookie	197
Das Modul robotparser	197
Das Modul ftplib	198
Das Modul gopherlib	200
Das Modul httplib	200
Das Modul poplib	202
Das Modul imaplib	204
Das Modul smtplib	205
Das Modul telnetlib	206

Das Modul nntplib	206
Das Modul SocketServer	209
Das Modul BaseHTTPServer	210
Das Modul SimpleHTTPServer	211
Das Modul CGIHTTPServer	213
Das Modul cgi	213
Das Modul webbrowser	215
 8: Internationalisierung	217
Das Modul locale	217
Das Modul unicodedata	218
Das Modul ucnhash	219
 9: Multimedia-Module	221
Übersicht	221
Das Modul imghdr	221
Das Modul sndhdr	222
Das Modul whatsound	222
Das Modul aifc	223
Das Modul sunau	225
Das Modul sunaudio	225
Das Modul wave	225
Das Modul audiodev	226
Das Modul winsound	227
Das Modul colorsys	227
 10: Datenspeicherung	229
Übersicht	229
Das Modul anydbm	229
Das Modul whichdb	230
Das Modul shelve	231
Das Modul dbhash	231
Das Modul dbm	232
Das Modul dumbdbm	233
Das Modul gdbm	233
 11: Werkzeuge und Hilfsprogramme	235
Das Modul dis	235
Das Modul pdb	236
Das Modul bdb	237
Das Modul profile	238
Das Modul pstats	240
Das Modul tabnanny	240

12: Plattformspezifische Module	243
Übersicht	243
Das Modul <code>fcntl</code>	243
Das Modul <code>pwd</code>	244
Das Modul <code>grp</code>	245
Das Modul <code>nis</code>	246
Das Modul <code>curses</code>	247
Das Modul <code>termios</code>	247
Das Modul <code>tty</code>	248
Das Modul <code>resource</code>	249
Das Modul <code>syslog</code>	250
Das Modul <code>msvcrt</code>	250
Das Modul <code>nt</code>	252
Das Modul <code>_winreg</code>	253
Das Modul <code>posix</code>	253
13: Hilfsmodule der Implementierung	255
Das Modul <code>dospath</code>	255
Das Modul <code>macpath</code>	256
Das Modul <code>ntpath</code>	256
Das Modul <code>posixpath</code>	257
Das Modul <code>strop</code>	257
Das Modul <code>imp</code>	258
Das Modul <code>new</code>	259
Das Modul <code>pre</code>	260
Das Modul <code>sre</code>	260
Das Modul <code>py_compile</code>	261
Das Modul <code>compileall</code>	261
Das Modul <code>ihooks</code>	262
Das Modul <code>linecache</code>	262
Das Modul <code>macurl2path</code>	263
Das Modul <code>nturl2path</code>	263
Das Modul <code>tokenize</code>	264
Das Modul <code>keyword</code>	265
Das Modul <code>parser</code>	265
Das Modul <code>symbol</code>	266
Das Modul <code>token</code>	267
14: Weitere Module	269
Übersicht	269
Das Modul <code>pyclbr</code>	269
Das Modul <code>filecmp</code>	271
Das Modul <code>cmd</code>	271

Das Modul rexec	273
Das Modul Bastion	273
Das Modul readline	275
Das Modul rlcompleter	275
Das Modul statvfs	276
Das Modul calendar	277
Das Modul sched	279
Das Modul statcache	279
Das Modul grep	280
Das Modul dircache	280
Das Modul dircmp	281
Das Modul cmp	281
Das Modul cmpcache	282
Das Modul util	282
Das Modul soundex	283
Das Modul timing	284
Das Modul posixfile	285
Das Modul bisect	286
Das Modul knee	287
Das Modul tzparse	287
Das Modul regex	288
Das Modul regsub	288
Das Modul reconvert	289
Das Modul regex_syntax	289
Das Modul find	290
 <i>Index</i>	 291