

Stichwortverzeichnis

A

abc 114
ableiten 109
Abstrakte Basisklasse 114
accept() 337
acquire 352
Algorithmus 16
and 53
append 167
argv 359
as 130, 266
ASCII 19, 143
assert 132
atexit 364
Attribut 88
– statisches 96
Aufrufparameter 359
Ausdruck 34
– regulärer 149
Ausgabeumleitung 362

B

Basisklasse 109
– abstrakte 114
Baum 101
Bermuda 63
– Button-Version 233
– Canvas 257
– Peilung als Funktion 81
– Schiff als Klasse 119
Besucherfunktion 105
Betriebssystem 359
Bibliothek 265
bind() 192, 253, 337
Binärbaum 101
Bogen 247

bool 50
Boolescher Operator 50
break 62
Brüche 34
Byte 19, 143

C

Canvas 241
center 138
Checkbox 209
chr 134
class 89
Client 335, 336
Codepage Windows 144
Compiler 20
– Python 268
connect() 338
continue 62
count 136, 164
cp1252 144, 145

D

Datei 291
– close() 292
– flush() 292
– write() 291
Dateialogbox 229, 230
Dateifunktion 363
Dateisystem 363
Datenbank 305
– Cursor 309
– NULL 308
– Referenzen 307
– Tabellen 306
– Verbindung 309
Datencontainer 159

Datenstruktur
– dynamische 101
datetime 284
Datum 284
Debugger 367
decimal 280
decode 144
def 69
del 167
__del__() 92
Destruktor 92
Dialogbox 224, 231
Dictionary 171
distutil 372
doctest 270
DOM 326, 327
Duck-Typing 33
Dynamische Datenstruktur 101

E

E-Mail 340
– abholen 343
– senden 339
E-Mail-Adresse 152
Eclipse 368
Editor 27
Eingabefeld 214
ElementTree 322
elif 49
Ellipse 246
else 48
encode 144
Entry 214
environ 360
__eq__() 106
Erweiterung 109
etree 322
eval 41, 42, 57
except 59, 125, 126, 129
Exception 125
exit 364
extend 167

F

False 50
Farbauswahldialogbox 231

Farbe 202
finally 127
find 137
findall 150
finditer 151
Fließkommazahl 34
float 43
Floor-Division 36
Font 205
for 60
frozenset 173
Funktion 69

G

Garbage Collection 100
getlocal() 146
Getter 93
global 76
Grafiktext 250
group 153
Grundrechenart 35
gzip 299

H

HTTP 347

I

IDLE 26
if 47
import 265
in 52
index 164
__init__() 91
__init__.py 275
input 41
insert 167
Installation 24
int 43
Interpreter 20, 27
is 99
isdir() 363
ISO-8859 31
__iter__() 176
Iterator 154, 176
iterierbar 176

J

JavaScript Object Notation 297
 join 138
 join() 351, 354
 json 297

K

Klammer
 – rechteckige 134
 Klasse 87
 Kommandointerpreter 361
 Kommentar 30
 Konstruktor 91
 Konvertierung 42
 Kreis 246

L

lambda 81
 langinfo 145
 Layout 194
 len 133, 164
 Linie 243
 List-Comprehension 166
 Listbox 210
 Liste 165
 – mehrdimensionale 169
 listen() 337
 Literal 34, 38
 ljust 138
 locale 145
 localhost 338
 lock 352, 357
 Lokale Variable 76
 lower 137

M

Magic Methods 106
 Mail 340
 – abholen 343
 – senden 339
 Mail-Adresse 152
 __main__ 268
 main 268
 MANIFEST.in 372
 Maske 152

match 151
 math 277
 Mehrdimensionale Liste 169
 Mehrfachvererbung 117
 Menge 173
 Menü 219
 Message 340
 Messagebox 224
 Methode 88
 – statische 97
 MIME 341
 minidom 326
 mkdir 363
 Modul 267
 Modulo 36
 MySQL 310

N

__name__ 268
 Naturwissenschaft 277
 Netzwerkprogrammierung 335
 None 100
 not 53
 Nugat 249

O

object 95
 Operator
 – boolescher 50
 Operatorüberladung 106
 or 53
 ord 134
 os 359
 Oval 246

P

Package 274
 Paket 274
 Parameter 71
 Parser 322
 pass 49
 Pipe 362
 Platzhalter 152
 Polygon 245
 Polymorphie 116

pop 167
POP3 343
popen 362
poplib 343
PostgreSQL 312
print 39
Privat 92
Programmaufruf 359
Programmende 364
Prompt 28
property 94
PyDev 368, 369
Python-Compiler 268

R

raise 128, 131
random 280
range 61
re 149
Rechteck 244
Rechteckige Klammer 134
recv() 337
Referenz 98
Regulärer Ausdruck 149
Rekursion 78, 103, 363
release 352
remove 167, 363
rename 363
replace 137
repr 43
return 70
reverse 168
rfind 137
rjust 138
rmdir 363
run() 350

S

SAX 329
Schleife 55
Schriftart 205
search 150
seed 280
seek() 294
Semikolon 29
send() 337

sendmail() 339
Sequenz 38, 134, 160
Server 335, 336
set 173
Setter 93
setup.py 372, 374
sleep 288, 350
SMTP 339
smtplib 339
Socket 335, 336
sort 168
split 138
SQL 305
– CREATE TABLE 307, 313
– DELETE 316
– INSERT 315
– SELECT 317
– UPDATE 316
SQLite 309
SSL 344
Stack 167
start() 351
Statische Methode 97
Statisches Attribut 96
Steuerzeichen 142
str 43
strftime() 288
string 133, 136
Strings 38
strip 138
sum 165
super() 113
Symbol 204
system 361

T

Tabelle 222
Tag 319
TAR-Archiv 300
TCP/IP 335
tearoff 222
tell() 294
Thread 349
– blockieren 354
thread 356

threading 350
 – join 351
 time 286
 time_struct 286
 timer() 355
 Tkinter (Tk) 187
 – BooleanVar() 203
 – Button 206
 – Canvas 241
 – command 190
 – configure 203
 – Dialogbox 231
 – DoubleVar() 203
 – event 190
 – Farbe 202
 – Frame 194
 – grid 198
 – IntVar() 203
 – Item 242
 – Label 204
 – Menü 219
 – pack 194
 – place 199
 – Radiobutton 207
 – ScrolledText 217
 – StringVar() 203
 – Text 217
 TLS 340, 344
 Tortendiagramm 247
 Traceback 126
 True 50
 try 59, 125, 126
 Tupel 160
 type 43, 72

U

Umgebungsvariable 360
 Umlaut 31, 143
 Unicode 144
 unittest 272
 Unterstrich 95
 upper 137

urllib 347
 UTF-8 31, 144, 320

V

Variable 33
 – lokale 76
 – Umgebungsvariablen 360
 Variablenname 33
 Vererbung 109
 Verschlüsselung 340, 344
 Verzeichnis
 – auslesen 363
 Verzeichnisdialbox 228
 Visitor 105

W

wait 354
 Wecker 355
 while 55
 Widget 194

X

XML 319
 – DOM 326, 327
 – ElementTree 322
 – etree 322
 – SAX 329
 – Tag 320

Z

Zeichenkette 38, 133
 Zeichnen 241
 Zeilengestaltung 29
 Zeit 284
 zfill 138
 ZIP 298
 zip() 171
 ZIP-Datei 300
 Zufallszahl 280
 Zuweisung 33