

Stichwortverzeichnis

Symbole

.strings 252
@ 68
@property 145
@synthesize 145
—strong 414
—weak 424

A

acceptsFirstResponder 293
Accessor-Methode 71, 99
Accessor-Methoden 144
Action 39, 103
Actions
 Nil-Targeted 317
 Nil-targeted 320
addObject
 (NSMutableArray) 67
addObserver:selector:name:object
 238
Adobe Corporation 20
Aktives Fenster 179
Alert Panel 245
allKeys (NSDictionary) 226
alloc 56
Anwendung (Domain) 229
Anwendungen 317
 build 48
 Dialogfeld hinzufügen 212
 zeitlicher Ablauf 52
Anwendungsspezifische Views 259
AppDelegate 113
AppKit 24
Apple
 GUI-Richtlinien 37
Application 30
ApplicationKit 24
archivedDataWithRootObject 189
Archivierung 181
Argumente (Domain) 229

assign (Property-Attribut) 146
Asynchrone Reads 450
atomic 146
Attribut 144, 199
 einer Property 145
Attribute
 von Text 307
attributedStringForObjectValue:withDefault-
 Attributes: 372
Ausschneiden 317, 319
Auszeichnung 316
Autocompletion 371
Autorelease 96, 101
Autoscrolling 288
awakeFromNib 50

B

becomeFirstResponder 293
Befehlszeile 443
 Standardwerte einlesen 236
Benutzerschnittstelle 201
Berners-Lee, Tim 21
Beziehung 199
Bezier-Kurven 266
Big Nerd Ranch, Inc. 21
Bild 289
Bilder 265
Bildschirm
 zeichnen 380
Binding 140
 entfernen 147
Bindings 199
BOOL 44
boolForKey
 (NSUserDefaults) 229
Breakpoint 82
 symbolischer 84
Building 48
Bundle 30, 223
Bytepuffer 186

C

C 21
 CAAnimation 429
 CALayer 426, 429, 434
 CF 415
 CGContext 434
 clickCount 277
 Cocoa 19, 20
 Compiler 82
 concludeDragOperation 336
 Connections 112
 containsObject
 (NSArray) 66
 Content-View 393
 Control 103
 Controller 149
 convertPoint:fromView: 286
 Copeland 21
 copy (Property-Attribut) 146
 Core Animation 425
 Core Foundation 415
 CoreData 24, 199, 208, 403
 CoreGraphics 416
 count (NSDictionary) 227
 Cox, Brad 55

D

Darwin 19
 dataForType 319
 dataSource (NSTableView) 124
 dataWithPDFInsideRect 313
 Datei-Wrapper 186
 Datenmodell 403
 Datentypen
 in Objective-C 44
 und der Garbage Collector 414
 dealloc 95
 Debugger 82
 Debugging-Tipps 117
 declareTypes:owner: 318
 decodeObject 183
 Decoding 183
 defaultCenter 238
 defaults 236
 Delegates 120, 369
 Fehler bei der Implementierung 133
 Delegation 133
 description 64

Designierter Initialisierer 81
 Design-Pattern 133
 Developer Connection 456
 Developer Technical Support 456
 Dialogfeld
 zu einer Anwendung hinzufügen 212
 Dialogfelder 282
 Dictionary 226
 dirty 196
 dissolveToPoint:fraction: 285
 doc-Fenster 37
 Document-based Application 186
 Document-based-Anwendung 151
 Dokument
 Erweiterung 192
 Symbol 192
 Dokumentation 51
 Dokumentenarchitektur 185
 Dokumenten-Controller 185
 Dokument-Objekt 186
 Domain 229
 Anwendung 229
 Argumente 229
 Global 229
 registrierte Standardeinstellungen 229
 Sprache 229
 Dot-Notation 144
 Drag&Drop 331
 draggingEntered 336
 draggingExited 336
 draggingSourceOperationMaskForLocal 332,
 335
 draggingUpdated 336
 dragImage :at :offset :event :pasteboard :sour-
 ce :slideBack : 333
 Drag-Quelle 332
 Drag-Ziel 335
 drawRect 264, 265, 381
 Drucken 375
 dual-mode 22
 Dual-Mode-Code 91

E

e 179
 encodeWithCoder 182
 Encoding 182
 Entity 199
 Entwurfsmuster 133

Enumerator 227
 Erstellen 48
 Event-Verarbeitung
 Maus 275
 Tastatur 291
 exec() 443

F

Farben 366
 Fenster
 Aktives Fenster 179
 Größe ändern 401
 Key-Fenster 179
 modales 359
 File's Owner 218
 fillRect 265
 firstResponder 291
 flagsChanged 293
 flipped 274
 floatForKey
 (NSUserDefaults) 229
 fontWithName 307
 fork() 443
 Formatstrings 257
 Formatter 361
 forwardInvocation 165
 Foundation 24
 Foundation Tool 57
 Framework 20, 24, 30

G

Garbage Collector 89, 90, 413
 und Datentypen 414
 gcc 22, 23, 82
 gdb 22, 23, 82
 generalPasteboard 318
 genstrings 256
 Geordnete Zu-viele-Beziehungen 169
 Getter-Methode 101
 Global (Domain) 229
 GNU-C-Compiler 22
 GNU-Debugger 22
 Gradient 337
 Graphics Context 272, 381
 Größe
 eines Fensters ändern 401
 GUI-Builder 22
 GUI-Richtlinien 37

H

Header-Datei 38
 Hierarchie der Views 259
 Hilfsobjekte 119
 hlungen 227
 HTML 310
 HTTP-Anfragen 383

I

IBAction 45
 IBOutlet 45
 ibtool 256
 id 44
 ieren 317
 immutable 66
 Implementationsdatei 38
 Implementierungsdatei 46
 indexOfObject
 (NSArray) 66
 Informelles Protokoll 330
 init 79
 initialFirstResponder 113
 Initialisieren 56
 Initialisierer 79
 mit Argumenten 80
 initWithCoder 182
 initWithFormat
 (NSString) 68
 initWithFrame 299
 Instanzen erstellen 55
 Instanzvariable 23
 Instruments 421
 integerForKey
 (NSUserDefaults) 229
 Interface 182
 Interface Builder 22, 34
 Interface-Datei 38, 45
 isFlipped 274
 isPartialStringValid:newEditingString:error-
 Description: 370
 Iterator 227

K

Kategorie 327
 Key Path 147
 keyDown 293
 Key-Fenster 179, 291
 Key-Pfad 147

keyUp 293
 Key-Value Coding 137, 159, 172
 Key-Value Observing 141, 172
 Key-Value-Paar 226
 Klasse 23
 erstellen 71
 Klassenmethode 76
 Komposition 68
 Koordinatensystem
 in Views 274
 NSView 285
 Kopieren 317, 319
 und die Zwischenablage 324
 KVC 137

L

Laden 188
 lastObject 66
 Layers 432
 Lazy copy 317
 Lazy copying 324
 Library-Fenster 35
 locationInWindow 286
 Lokalisieren 249
 Löschbefehle bestätigen 246

M

Mac Developer Network 456
 Main Bundle 223
 Main Event Loop 53
 main() 33
 MainMenu.nib 211
 Maus
 Events 275
 Maus-Events
 mouseEntered: 304
 mouseExited: 304
 mouseMoved: 303
 Message 24
 Methode 24
 private 329
 Modales Fenster 359
 Model 149
 Modell
 Terminologie 199
 Model-View-Controller 149, 185
 mouseDown 277
 mouseDragged 277
 mouseEntered 304

Mouse-Events 275
 abrufen 277
 mouseExited 304
 mouseMoved 303
 mouseUp 277
 Multiprocessing 443
 Multithreading 443

N

Nachricht 24
 nd 179
 NeXT 19
 NeXT Interface Builder 33
 NeXTSTEP 19, 33
 NIB 33
 NIB-Datei 35, 103, 323
 mehrere 211, 249
 NIB-Datei lokalisieren 250
 nil 45
 als Target 320
 Nil-Targeted Actions 317
 Nil-targeted Actions 320
 NO 45
 nonatomic (Property-Attribut) 146
 Notifications 237
 posten 240
 userInfo 242
 verarbeiten 242

NS 33
 NSAttributedString 208
 NSAttributedString 308, 372
 NSAutoreleasePool 97
 NSBezierPath 266
 NSButton 103, 106
 NSButtonCell 272
 NSCalendarDate
 Intervalle 78
 vergleichen 78
 NSCell 272
 NSCoder 182
 NSCoding 182
 NSColorList 366
 NSColorWell 103
 NSControl 103
 NSController 149
 NSData 189
 NSDate 361
 NSDateFormatter 109, 361
 NSDictionary 226
 NSDocument 186

NSDocumentController 185
 NSEntityDescription 208
 NSError 187
 NSEvent 275, 293
 NSFont 307
 NSFontManager 316
 NSFormatter 109
 NSGradient 337
 NSGraphicsContext 435
 NSImage 265, 283, 289
 Drawing on 333
 NSImageRep 289
 NSInvocation 165
 NSKeyedArchiver 182, 189, 194
 NSKeyedUnarchiver 182, 190
 NSMakeRange() 308
 NSMakeRect() 287
 NSManagedObject 404
 NSManagedObjectContext 208, 393
 NSManagedObjectModel 199, 208
 NSMatrix 272
 NSMutableArray 66
 NSMutableAttributedString 308
 NSMutableDictionary 226, 227
 NSNotification 238
 NSNotificationCenter 237
 NSOpenGLView 435
 NSOpenPanel 277
 NSPanel 211
 NSPasteboard 317, 318
 NSPersistentDocument 208
 NSPersistentStoreCoordinator 208
 NSPipe 443
 NSPoint 265
 NSRange 366
 NSRect 265
 NSResponder 275, 293, 302, 411
 NSSavePanel 313
 NSScrollView 269
 NSSecureTextField 108
 NSSize 265
 NSSlider 103, 107
 NSSliderCell 272
 NSSpeechSynthesizer 120
 NSString 61
 erweitern 327
 NSTableView 124
 NSTask 443
 NSTextField 108
 NSTextFieldCell 272

NSTextView 103
 und Undo-Manager 178
 NSTimer 342
 NSUndoManager 165
 NSURL 383
 NSURLConnection 383
 NSURLRequest 383
 NSUserDefaults 225, 228, 235
 lesen 228
 setzen 228
 NSUserDefaultsController 235
 NSView 259
 eine neue Instanz erstellen 261
 Koordinatensystem 285
 NSViewController 393
 NSWindow 211, 259
 NSWindowController 189
 NULL 45
 numberOfRowsInTableView 124

O

ObjectAllocations 422
 objectForKey 227
 (NSUserDefaults) 229
 Objective-C 21, 22, 55
 Datentypen 44
 objectValue 108
 objectValueForTableColumn 124
 Objekt 23
 alloc 56
 erstellen 56
 initialisieren 56
 Objektgraph 181
 Objektorientierte Programmierung 23
 Observer 141, 237
 registrieren 241
 OpenGL 425, 435
 OpenStep 20, 21
 Operation Mask 339
 opt-in 22
 Outlet 39

P

Paginierung 375
 Pasteboard 317
 Pasteboard-Server 317
 pasteboardWithName 318
 PDF-Daten 313
 performDragOperation 336
 Persistence-Framework 24

ping 451
 Pipe 443
 plist 225
 Plug-in 30, 223
 Points 274
 Polynom-Beispiel 415
 Portable Document Format 20
 Poster 237
 postNotification 239
 postNotificationName
 Objekt: 239
 Präferenzen-Dialogfeld 212
 Private Methode 329
 Project Builder 22, 29
 Projekt erstellen 30
 Properties 144
 Property 145, 199
 Attribute 145
 Property List 231
 Property-List-Format 225
 Protokoll 47, 182
 erstellen 195
 informelles 330
 Python 22

Q

Quartz 20

R

Rahmen 305
 RaiseMan-Anwendung 150
 rangeOfString
 options: 366
 readFromData 188
 readFromFileWrapper 188
 readFromURL 188
 readonly (Property-Attribut) 146
 readwrite (Property-Attribut) 146
 Redo-Funktion 165
 Redo-Stack 166
 Referenz 414
 Referenzen
 schwache 424
 starke 414
 Referenzzähler 89, 93
 registerDefaults
 (NSUserDefaults) 228
 registerForDraggedTypes 336
 registrieren 228

Registrierte Standardeinstellungen (Domain)
 229

Relationship 199
 release 93
 removeObjectForKey 227
 removeObserver 239
 resignFirstResponder 293
 Responder-Kette 321, 322, 411, 412
 retain 93
 retain (Property-Attribut) 146
 Retain count 89
 Retain Cycle 90
 Rhapsody 21
 Rich Text Format 310
 Rollover 304
 RTF 310
 RTFD 310
 Ruby 22

S

Schieberegler 107
 Schlüsselpfad 145
 Schwache Referenzen 424
 Seitennummerierung 375
 Selektor 56, 115
 Selektorentabelle 88
 Serialisierung 181
 setBool:forKey: (NSUserDefaults) 229
 setCalendarFormat 77
 setData:forType: (NSPasteboard) 319
 setEnabled 106
 setFloat:forKey: (NSUserDefaults) 229
 setInteger:forKey: (NSUserDefaults) 229
 setObject:forKey: 227
 setObject:forKey: (NSUserDefaults) 229
 setObjectValue 109
 setState 106
 setString
 forType: (NSPasteboard) 319
 setStringValue 108
 Setter-Methode 99
 Sheet 246
 Sicht 149
 Size Inspector 262
 Slider 107
 Sortierfunktion 160, 161
 SpeakLine-Beispiel 110
 Speichern 186
 Speicherverwaltung 89

Sprache (Domain) 229
 Standardeinstellungen 228

- Keys 230
- lesen 228
- Namen 230
- registrieren 230
- setzen 228
- Vorrang 229

 standardUserDefaults 228
 Standardwerte

- von der Befehlszeile einlesen 236

 Starke Referenzen 414
 state-Methode 106
 Steuerelement 103
 String Table 252
 stringForObjectValue 362
 stringForType 319
 Strings

- Formatter 372
- nach Substrings durchsuchen 366

 stringValue 108
 Substrings

- in Strings suchen 366

 Symbolischer Breakpoint 84

T

tableView 125
 Taligent 103
 Target 103

- per Programm setzen 115

 Tastatur

- Events 291

 Temporäre Objekte 98
 Terminologie

- in einem Modell 199

 Text

- Attribute 307
- Auszeichnungen 307

 Textfeld 108
 Timer 341
 Tool 30
 Tracking Area 304

U

unarchiveObjectWithData 190
 Undo-Funktion 165
 Undo-Manager

- und NSTextView 178

Undo-Stack 166
 Ungeordnete Zu-viele-Beziehungen 169
 Universal Type Identifier 197
 updateChangeCount 196
 userInfo (Notification) 242
 UTI 197

V

Vererbung vs. Komposition 68
 Verknüpfungen 41, 121
 View 149
 Views

- Anwendungsspezifische 259
- austauschen 393
- Hierarchie 259
- Koordinatensystem 274
- per Programm erstellen 271
- wechseln 398

 Vorrang

- bei Standardeinstellungen 229

W

WebKit Framework 392
 Webservices 383
 WebView 391
 Werkzeug Siehe Tool
 Window Server 20, 52
 windowControllerDidLoadNib 188
 Wrapper 416

X

X Window Server 20
 Xcode 22
 XPath 387

Y

YES 44

Z

Zeichnen

- auf dem Bildschirm 380

 Zellen 272
 Zip-Datei 444
 Zombie 117
 Zu-eins-Beziehungen 168
 Zufallszahlengenerator 29
 Zwischenablage 317

- beim Kopieren 324