

## 13 Index

### Symbole

#APPLICATION 144  
 \$ 400, 402  
 \$smartlist 103, 105, 148, 216

### Numerisch

4fF  
 Abschätzung der Aussagekraft 298  
 akzentuierend 89  
 aufzeichnend 90  
 auswertend 90  
 Dateigewicht als Hinweis auf die Auffindbarkeit der Daten 521  
 Datenfelder ohne Ausgangsschnittstelle 513  
 Definition 152  
 Derivat 152  
 deskriptiv 89  
 Deskriptive 151  
 Dokumentative 151  
 dokumentierend 89  
 Eigengewicht 84  
 einordnend 151  
 Exitgewicht 85  
 Fraktion 152  
 hohe Exitdistanz 513  
 Identifikatoren 152  
 Klassifikatoren 152  
 klassifizierend 89  
 Listen 298  
 logisch 151  
 organisatorisch 151  
 Portal/Exit-Distanzen im Zweifelsfall 521  
 Portal-Distanz, Vorläufer 278, 282  
 Portalgewicht 85  
 Profildgewicht 85  
 protokollarisch 151  
 Reibungsfaktor 91  
 Reibungsgewicht 150  
 Relativgewicht 91  
 stempelnd 90  
 Typgewicht 149  
 umleitend 90  
 Universale 152  
 Vorläufer, Portal-Distanz 278, 282  
 4fF-Applikation testen 518  
 4fF-Methode 8

### B

Bertrand'sches Schachtelparadoxon 227  
 Breakpoint 407, 409, 416, 431, 441, 454, 470, 476, 482, 498, 522, 532  
 Browser 7, 513

### C

Catalog 420, 529  
 Constants 14  
 Event parameters 339, 420  
 Events 14  
 external objects 146, 183  
 Funktionen 146  
 komprimierte Variablenübersicht 157

Mouse-Konstanten 421  
String-Funktionen 317  
Variablenquelle 172  
Component Store 11

## D

Debug 34

## E

Example 421, 445  
External Script 516  
externe Komponenten  
= Menüaufruf im Browser 146  
= müssen geladen werden 146  
= Windows-Elemente im Component-Store 146

## F

FileOps- betriebssystemunabhängige Dateizugriffe 145  
Find&Replace 446, 487, 516

## H

Hash 499

## I

IKI-Prinzip 208  
Interface Manager 446  
Komponenten 339

## J

Jede Konstante ist eine verkappte Variable 85, 382, 392

## M

m\_Popup 399  
Messleine-Methode 208, 281, 297, 392, 454, 515

## N

Namensstandards  
\$ 11  
Core Name 20, 84, 107, 262  
Namen 11, 18, 20  
Navigationsinstrument 288  
Programmiererleichterung 112, 137  
Null 438, 493, 499, 511, 515

## O

Omnis Sprache  
\$selfcontained = Objektunabhängigkeit 94  
Befehlsaufbereitung 32, 51  
Befehlsaufbereitung aus- und einschalten 51  
Befehlsauswahl 33  
Befehlseingabe 34  
Benutzung 27  
Datentyp-Konvertierung 88  
External Scripts 95  
Hilfedarstellung 32  
Oberflächenobjekt 450  
Row 75  
Variablen-Ansicht 17, 38, 52, 53  
Verkürzte Notation 103  
Omnis Studio® 7

Omnis Umgebung  
 #APPLICATION 144  
 Ad Hoc Reports 365  
 Aktivierung Maus Events 50  
 Customizing 49  
 Events 533  
 Hash-Variable 53  
 Interpreter 126  
 Runtime 36  
 Startup-Task 11  
 Superclass 66

## P

Pane 407  
 Popup List 311  
 Prinzip des geringsten Aufwandes 281, 297, 392, 454, 515  
 Programmierung  
 #APPLICATION 458  
 abgekapselte Prozeduren reduzieren das Problem der Querschläger bei Änderungen 129  
 Aktionen Anwender 223  
 Änderungen in der Schwebe 433  
 Arbeitersparnis 12  
 Background - aktuelle Einstellungen 170, 171  
 Basics, Stammdatei 281  
 Bewegungsdatei, Dynamics 282  
 Customizing 26  
 data driven 25, 26, 85, 382, 402, 414, 418  
 Dateibeschreibung 12  
 Dialogfenster zur Verwaltung 163  
 dieselbe Funktionalität nicht mehrfach programmieren 440  
 Drag&Drop 11, 12, 14, 22, 38, 43  
 Druck-Layout 366  
 Einheitliche Verhaltensweisen in der Anwendung 407  
 Einzelfall-Lösung vermeiden 30  
 Expand Entry Box 184  
 Fenstervorgänge von Datensätzen trennen 417  
 Flexibilität 218  
 hardcode vermeiden 27, 84, 86, 87, 108, 137  
 Hilfe als ‚Wegweiser‘ 200  
 IKI-Prinzip zur Datei-Optimierung 208  
 Instanz 59, 76  
 interne(private) kontra externe(public) Methoden 472, 475  
 je besser eine Entwicklungsumgebung ist, umso mehr unterstützt sie bereits in der Konzeption 126  
 Kernel-Datenbank 163, 166, 169, 171, 185, 191, 199, 216, 330, 345, 374, 395, 402, 405, 414, 475, 526  
 Key Event 543  
 KISS = kurz und einfach 126  
 Klassenvariable kontra Instanzvariable 171  
 Komponentensystem 134  
 Kontrollfenster zur Navigaton 163  
 Korrelation von Fenstern über einen Navigator 170  
 Lesbarkeit von Daten 125  
 Library als Dateisystem 458  
 Mehrsprachigkeit 180, 183, 448  
 Mehrsprachigkeit bei Datenfeldern 185  
 Messleine-Methode zur Design-Optimierung 208, 281, 297, 392, 454, 515  
 Metadaten 117  
 Methode  
   nichtöffentliche 11  
   öffentliche 11  
 Methoden durch Programm während der Laufzeit ändern 174  
 Namensstandards 288  
 Navigator-Kommunikation 503  
 Null kontra NULL 515

OnTheFly = während des laufenden Betriebs der Programme 399, 525, 575  
 Prinzip der Verfahrens-anonymität 418  
 Prinzip des geringsten Aufwandes 281, 297, 392, 454, 515  
 Redundanz 107, 116, 200, 231  
 Rekursive Methoden 124  
 Releasewechsel und Sonderfälle 391  
 Repair-Tool 492  
 Stammdatei, Basics 281  
 standalone = Unabhängigkeit von Programmen 399  
 Systembestimmung 475  
 Tooltips als flexible Jobsteuerung hinter Feldobjekten 180, 183  
 Trennung der Aufgabenbereiche 159  
 Umdefinieren von Listen 184  
 Verwaltungsfunktionen 199  
 Verzweigungsschienen 402  
 xxx 492  
 Property Manager 403, 407, 409, 420, 444, 511

**R**

Row 474, 499, 526

**S**

Save 499, 516  
 Schema 409, 411, 447, 448, 499  
 Schnittstelle  
   Ausgang 118  
   Eingang 118  
   Mensch 163  
 Studio 3.0  
   Hilfe-Topic ersetzt  
     Common -> Common Methods 279  
     List Variable - List Column Methods, List Row Methods, List Variable Methods 41  
     Window Instance Object -> Window Instance Object Methods 280  
   Hilfe-Topic nicht mehr vorhanden  
     \$root 43  
     Paper Sizes 366  
 sys(94) = Separator 145

**T**

Task

  Lokalität 27

Tool

Catalog 13, 54, 146, 172, 339, 420, 421  
 Component Store 12  
 Data File Browser 61  
 Debugger 34, 35, 37, 38, 52, 389  
 Find&Replace 13, 20, 268, 321  
 Help 14, 42, 44, 45, 53, 279  
 Interface Manager 11, 77  
   als Tor zu den Methoden 207  
   auch für Methodenvariable 100  
 Notation Inspector 43, 46, 78, 96  
   auch für Methodenvariable 100  
 Property Manager 46, 47, 49, 50, 96  
 SQL Object Browser 73, 74, 448  
   Alter Table 118, 140  
 Treelist 444, 445, 446, 449, 450, 451, 452, 453, 461, 466, 471, 481, 484, 501, 505, 528, 529, 530, 531, 532, 533