

# Inhalt

Einleitung .....	11
<b>TEIL 1 Tipps zum Einstieg .....</b>	<b>15</b>
Tipp 1 Testanwendungen einsetzen .....	16
Tipp 2 Druckdialog implementieren .....	20
Tipp 3 Eigene Kontextmenüs entwickeln .....	23
Tipp 4 Gängige Namenskonventionen verwenden .....	29
Tipp 5 Nachrichten mit Context-Bezug erzeugen .....	33
Tipp 6 Generierte Konstanten, Datentypen und Methoden verwenden .....	38
Tipp 7 Pop-up-Fenster erzeugen .....	41
Tipp 8 Dateien downloaden .....	45
Tipp 9 SAP-GUI-Transaktionen aus Web-Dynpro-Anwendungen starten .....	49
Tipp 10 Hilfen einbinden und verwenden .....	53
Tipp 11 Internationalisierung von Texten .....	58
Tipp 12 Barrierefreie Anwendungen entwickeln .....	62
Tipp 13 CSS-Maßeinheiten verwenden .....	65
<b>TEIL 2 Architektur und Komponenten von Web-Dynpro-Anwendungen .....</b>	<b>67</b>
Tipp 14 EmptyViews verwenden .....	68
Tipp 15 Daten zwischen Anwendungen übertragen .....	71
Tipp 16 UI-Elemente dynamisch umhängen .....	77
Trick 17 Daten mithilfe des WorkProtect-Modus vor Verlust schützen .....	80
Tipp 18 Select-Options verwenden .....	83
Tipp 19 Wiederverwendbare Components erstellen .....	87
Tipp 20 Component-Interfaces verwenden .....	89
Tipp 21 POWER-Listen verwenden .....	93
Tipp 22 Eingaben in Pflichtfeldern prüfen .....	98
Tipp 23 Drag & Drop verwenden .....	101
Tipp 24 Ereignisse asynchron empfangen .....	106

<b>TEIL 3 Web-Dynpro-Context verwenden .....</b>	111
Tipp 25 Supply-Funktionen einsetzen .....	112
Tipp 26 Context-Attributeigenschaften verwenden .....	115
Tipp 27 Context-Knoten zur Laufzeit anlegen .....	118
Tipp 28 Rekursionsknoten anlegen .....	121
Tipp 29 Context nicht als Datenablage verwenden .....	125
Tipp 30 Mapping zwischen Components anlegen .....	127
Tipp 31 Range-Context-Knoten verwenden .....	131
Tipp 32 Context-Change-Log verwenden .....	135
Tipp 33 Singleton-Eigenschaft verwenden .....	139
<b>TEIL 4 User-Interface-Elemente einbauen .....</b>	143
Tipp 34 Tastatursteuerung mit Hotkeys .....	144
Tipp 35 Mit der Tastatur schneller durch Anwendungen navigieren .....	147
Tipp 36 Automatische Vorschlagswerte unterhalb von Eingabefeldern anzeigen .....	149
Tipp 37 Texteingabefelder formatieren .....	151
Tipp 38 Randlose Anwendungen bauen .....	155
Tipp 39 Anwendungen mithilfe von PageLayout in Bereiche einteilen .....	157
Tipp 40 Seiten mithilfe des Splitter-Elements aufteilen .....	160
Tipp 41 Das richtige Layout auswählen .....	163
Tipp 42 UI-Elemente und Layouts dynamisch generieren .....	168
Tipp 43 Eigenen HTML-Code und Java-Skripte integrieren .....	173
Tipp 44 Interaktiven Kartendienst Visual Business verwenden .....	178
Tipp 45 Seiten mit dem Page Builder erstellen .....	182
Tipp 46 Multi-Value-Paste in Eingabefeldern .....	186
<b>TEIL 5 Mit Tabellen arbeiten .....</b>	191
Tipp 47 Client-Tabellen verwenden .....	192
Tipp 48 Tabellen dynamisch erzeugen .....	195
Tipp 49 Tabellen- und Spaltenbreite optimieren .....	198
Tipp 50 Optimale Spaltenbreite berechnen .....	200
Tipp 51 Mehrere Zell-Editoren in einer Spalte verwenden .....	203
Tipp 52 Mehrere Zell-Editoren in einer Zelle verwenden .....	208
Tipp 53 Mit ALV-Tabellen arbeiten .....	211
Tipp 54 Leere Zeilen in ALV-Tabellen eingabebereit schalten .....	215

<b>TEIL 6</b>	<b>Im Editor arbeiten .....</b>	219
Tipp 55	Quellcode mit dem Code Wizard generieren .....	220
Tipp 56	Benutzeroberflächen mit dem Code Wizard generieren .....	223
Tipp 57	Drag & Drop im Window-Editor .....	228
Tipp 58	Window-Editor-Ansicht wechseln .....	230
Tipp 59	Parameter von Ereignisbehandlern abgleichen .....	232
Tipp 60	Root-Element austauschen .....	235
Tipp 61	Mit Layout-Templates arbeiten .....	238
Tipp 62	Auf den quelltextbasierten Editor umschalten .....	241
Tipp 63	Controller-Versionen erzeugen und vergleichen .....	244
Tipp 64	Web Dynpro in Eclipse entwickeln .....	247
Tipp 65	Context-Editor-Ansicht wechseln .....	251
<b>TEIL 7</b>	<b>Web-Dynpro-Anwendungen analysieren .....</b>	253
Tipp 66	Debugging über das Kontextmenü .....	254
Tipp 67	Web-Dynpro-Debugger verwenden .....	257
Tipp 68	Components mit der technischen Hilfe analysieren .....	260
Tipp 69	Helper-Shortcuts verwenden .....	263
Tipp 70	Aktionen mit dem Trace-Tool aufzeichnen .....	265
Tipp 71	Delta-Rendering-Analyse durchführen .....	269
Tipp 72	Memory-Snapshot anlegen .....	273
Tipp 73	Performance analysieren .....	276
Tipp 74	Mit eCATT testen .....	279
Tipp 75	ABAP Unit Tests in Web Dynpro verwenden .....	284
<b>TEIL 8</b>	<b>Anwendungen anpassen, konfigurieren und erweitern .....</b>	289
Tipp 76	Web-Dynpro-Anpassungsebenen verstehen .....	290
Tipp 77	Delta-Handling von Customizing und Personalisierung richtig anwenden .....	294
Tipp 78	Components mithilfe von Enhancements erweitern .....	297
Tipp 79	Systemweite Konfigurationen durchführen .....	301
Tipp 80	Mandantenweite Anpassungen über Customizing vornehmen .....	307
Tipp 81	Anwendungen und Components personalisieren .....	311
Tipp 82	Datumsfelder über Component-Defined-Personalisierung dynamisch füllen .....	313

Tipp 83	Personalisierung für Endbenutzer deaktivieren .....	319
Tipp 84	Konfigurationen, Customizing und Personalisierungen analysieren .....	322
<b>TEIL 9 Administration .....</b>		325
Tipp 85	Anwendungen ohne Benutzeranmeldung starten .....	326
Tipp 86	Eigene Fehlerseiten definieren .....	330
Tipp 87	Sitzungs-Timeout-Zeit erhöhen .....	333
Tipp 88	HTTP-Komprimierung aktivieren .....	336
Tipp 89	Globale Web-Dynpro-Einstellungen vornehmen .....	338
Tipp 90	Anwendungsparameter und deren Funktionsweise verstehen .....	341
Tipp 91	Web-Dynpro-UIs absichern .....	350
Tipp 92	Eigene Design-Themes erstellen .....	353
Tipp 93	Firmenlogo in existierende Anwendungen einbauen .....	357
Tipp 94	Anwendungen über den Administrationsservice absichern .....	361
<b>TEIL 10 Mit dem Floorplan Manager arbeiten .....</b>		365
Tipp 95	Floorplan Manager verwenden .....	366
Tipp 96	Einfache FPM-Anwendung erstellen .....	370
Tipp 97	Konfigurationen über den Expertenmodus aufrufen .....	376
Tipp 98	Konfigurationen über Deep-Copy kopieren .....	379
Tipp 99	FPM-Workbench verwenden .....	382
Tipp 100	FPM-Anwendungen mit dem Application-Creation-Tool erzeugen .....	384
Der Autor .....		387
Index .....		389





# Index

## A

---

Abmeldeseite 330, 331  
Accessibility 62, 342  
ACCESSIBILITY\_MODE 64, 342  
AccessibilityDescription 63  
AccessKeys 147  
ACF-Whitelist 179  
activateAccessKey 147  
Administrationsservice 361  
Aktion  
  *abgleichen* 233  
  *anlegen* 21  
  *aufrufen* 24  
Aktionstaste 144  
Als Template speichern 239  
ALV 168, 211  
  *Änderungsmodus aktivieren* 216  
  *Configuration-Model* 214, 216  
  *get\_model\_extended()* 214  
  *Masseneditormodus aktivieren* 216  
  *ON LEAD\_SELECT* 214  
Analyse, mit Debugger 257  
Anmeldefehler 330  
Anmeldeseite 330  
Anmeldeverfahren 328  
Anpassung 290  
Anpassungshierarchie 292  
Anwendung  
  *administrationsrelevant* 361  
  *CONFIGURE\_COMPONENT* 302, 321  
  *CUSTOMIZE\_COMPONENT* 307, 321  
  *Namenskonvention* 30  
  *randlos* 155  
  *schützen* 345  
  *Test* 16  
    *WD\_ANALYZE\_CONFIG\_APPL* 322  
    *WD\_ANALYZE\_CONFIG\_COMP* 323  
    *WD\_ANALYZE\_CONFIG\_USER* 324  
    *WD\_GLOBAL\_SETTING* 319  
Anwendungsfehler 330  
Anwendungshierarchie 377  
Anwendungshierarchie-Browser 379  
Anwendungskonfiguration 183, 293, 348  
  *Analyse* 322  
  *anlegen* 303  
  *Component zuweisen* 305

Anwendungsparameter 261, 341  
/H 254  
Anwendungskonfiguration 342  
sap-wd-perfMonitor 276  
Sicherheit 351  
WDCONFIGURATIONID 306  
WDDISABLEUSERPERSONALIZATION 320  
anwendungsübergreifende  
  Systemeinstellung 342  
Application-Creation-Tool 384  
ARIA 342  
Attribut, Namenskonvention 31  
Attributeigenschaft 115

## B

---

Barrierefreiheit 62, 342  
Barrierefreiheitsmodus 338  
Benutzeranmeldung 326  
Benutzereinstellung 311, 312  
Benutzerparameter 341  
Benutzerverwaltung 350  
Berechtigung 263  
  *S\_DEVELOP* 338  
  *S\_WDR\_P13N* 338  
Breakpoint, externer 257  
Breitenangabe 65  
Browser, unterstützter 342  
Built-In-Anpassung 291  
BusinessGraphics 66  
Button 47

## C

---

cellDesign 164  
cellPadding 164  
cellSpacing 164  
CHIP 182  
  *anlegen* 185  
  *Wires* 182  
CHIP-Katalog 184  
CL\_ABAP\_CHAR\_UTILITIES 153  
CL\_ABAP\_UNIT\_ASSERT 287

- CL\_SALV\_WD\_CONFIG\_TABLE 214  
CL\_VBC\_GEOCODER 181  
CL\_VSI 352  
CL\_WD\_ 169  
CL\_WD\_C\_TABLE 196  
CL\_WD\_COMPONENT\_ASSISTANCE 59  
CL\_WD\_DYNAMIC\_TOOL 196  
    *check\_mandatory\_attr\_on\_view()* 100  
    *create\_c\_table\_from\_node()* 196  
    *create\_table\_from\_node()* 196  
CL\_WD\_FLOW\_DATA 170  
CL\_WD\_HTML\_CONTAINER 176  
CL\_WD\_MATRIX\_LAYOUT 171  
CL\_WD\_RUNTIME\_SERVICES 51  
CL\_WD\_RUNTIME\_UTILITIES 47  
CL\_WD\_UTILITIES  
    *construct\_wd\_url()* 50  
    *get\_otr\_text\_by\_alias()* 61  
CL\_WD\_WEB\_DYNPRO\_TESTER 285  
Client-Tabelle 102, 192, 193, 204, 209  
Client-Zeit 277  
Code Wizard 220, 223, 240  
colCount 167  
collapseDirection 161  
cols 153  
colSpan 164, 166  
columnResizeMode 199, 200  
Component  
    *aktive* 260  
    *Namenskonvention* 29  
    *wiederverwendbare* 87  
Component-Defined-Anpassung 291  
Component-Interface 88  
    *implementieren* 91  
Component-Konfiguration 183, 293  
    *Namenskonvention* 29  
Component-Verwendung 40, 212  
    *aktive* 261  
Configuration-Controller 296, 315  
Context  
    *Component-übergreifendes Mapping* 127  
    *Mapping* 126  
    *richtige Verwendung* 125  
    *Sicherheit* 351  
CONTEXT\_MENUS 24, 26, 314  
Context-Attribut  
    *enabled* 115  
    *readOnly* 115  
    *required* 115  
    *visible* 115  
Context-Attributeigenschaft 115  
Context-Change-Log 135  
    *aktivieren* 136  
    *Änderung ergänzen* 138  
    *auslesen* 136  
Context-Element, Namenskonvention 30  
Context-Knoten  
    *dynamisch anlegen* 118  
    *Interface* 88  
    *Namenskonvention* 30  
    *Range-Knoten* 131  
    *rekursiver* 121  
    *Singleton* 139  
contextMenuBehaviour 25, 27  
contextMenuld 24, 25  
ContextualPanel 66  
Controller, Selbstreferenz 39  
CSS-Datei 175  
CSV-Datei 45  
CTable 102, 192, 193, 204, 209  
CTableMultiEditorCell 209  
CTableStandardCell 205  
CTableSymbolCell 203, 205  
Custom-Controller  
    *anlegen* 315  
    *Namenskonvention* 30  
Customizing 291, 307, 358  
    *während der Laufzeit* 308  
Customizing-Editor 307, 358
- 
- ## D
- Datei, downloaden 45  
Datentyp, generierter 38  
Datentypprüfung 351  
Debugger 254  
    *einschalten* 254  
    *über das Kontextmenü* 255  
    *Web-Dynpro-Tool* 257  
Deep-Copy-Modus 379  
DEFAULT\_HOST 363  
dekoratives Element 357  
Delta-Rendering 264, 269  
    *Funktionsweise* 269  
design 66, 153  
Design-Guideline 347  
Dirty Flag 269  
Drag & Drop 101, 228

Drag Source 101  
 Drop Target 101  
 DropTargetInfo 102  
 Druckansicht 20  
 dynamische Programmierung 168

**E**

eCATT 279, 284, 344, 345  
*Aufzeichnung* 280  
*Skript-Editor* 281  
 eCATT-Editor 280  
 Editor 241  
 Eigenschaft  
*contextMenuBehaviour* 315  
*contextMenuItem* 315  
*explanation* 344  
*keyToSelect* 315  
*onSelect* 317  
*selectedKey* 315  
 Eingabehistorie 150, 338  
*ein-/ausschalten* 343  
 Einstellung, anwendungsübergreifende 338  
 element\_<Knotenname> 39  
 elements\_<Knotenname> 39  
 EMPTYVIEW 70  
 EmptyView 68  
 enabled 116  
 End2End-Zeit 276  
 Enhancement Framework 290  
 Enhancement → Erweiterung  
 Ereignis, Parameter 232  
 Ereignisbehandler 100  
*Namenskonvention* 30  
*Parameter* 232  
 Erweiterung 290, 297, 357  
*anlegen* 360  
 Excel-Export 211  
 Exit-Plug, Sicherheit 351  
 Expertenmodus 376  
 Explanation 55

**F**

F1-Hilfe 53, 260  
 F4-Hilfe 53  
 Farbe ändern 355

Favoritensymbol 344  
 Feeder-Klasse 94, 368, 371  
*Parameter* 374  
 Fehlerseite 330, 331  
*eigene* 332  
 FileDownload 47  
 FileUpload 48, 352  
*fire\_plg()* 40  
 FIRST\_TIME 169  
 FlashIsland 62  
 Floorplan 366, 385  
 Floorplan Manager (FPM) 101, 265, 293, 295, 366  
 FlowLayout 163, 169  
*flush()* 372  
 FormattedTextEdit 74  
 FormData 167  
 FormHeadData 166  
 FormLayout 166, 224  
 FormLayoutAdvanced 167  
 FormTopData 166  
 Formular, generieren 224  
*fpm\_cfg\_bo\_model\_act* 384  
*fpm\_cfg\_hierarchy\_browser* 379  
 FPM\_CONFIG\_EXPERT 376  
 FPM\_FORM\_UIBB\_GL2 369  
 FPM\_GAF\_COMPONENT 369  
 FPM\_LIST\_UIBB 369  
 FPM\_OVP\_COMPONENT 369, 372  
 FPM-Anwendung anlegen 384  
 FPM-Expertenmodus 376  
 FPM-Workbench 355, 382

**G**

GAF 366  
 Generierung von Formularen 224  
 Generierung von Quellcode 220  
 Generierung von Tabellen 225  
 GeoMap 66, 178  
*get\_context\_menu()* 25  
 GridLayout 164  
 Group 168  
 GUIBB 367  
 Guided Activity Floorplan 366

### H

---

handleHotkeys 146  
height 65, 180  
Help Center 55, 344  
  starten 57  
Hilfe, Tastenkombination 53  
Hilfe-Link 56  
Hilfemodus 54  
Hilfsklasse 94  
Hintergrundbild einfügen 355  
Höhenangabe 65  
Hotkey 144  
HtmlContainer 173  
HtmlFragment 173  
HTML-Integration 173  
HtmlIsland 173  
HTTP-Komprimierung 336  
HTTP-Port 361  
HTTPS 345  
HTTPWatch 350

IF\_WD\_PERSONALIZATION 316  
IF\_WD\_PORTAL\_INTEGRATION 52, 80  
IF\_WD\_RR\_WINDOW 155  
IF\_WD\_SELECT\_OPTIONS\_20 84  
IF\_WD\_VIEW 169  
if\_wd\_view\_controller 22  
IF\_WD\_WINDOW\_CONTROLLER 34, 156  
IF\_WD\_WINDOW\_MANAGER 42  
IFRAME 173  
IG\_ 40  
Image, source 360  
Info-Objekt 55  
InputField 59, 149  
  *dynamische Erzeugung* 171  
  *Eigenschaft* 151  
  *Formatierung* 151  
INTERFACECONTROLLER 90  
Interface-Controller 88  
Interface-View 88  
Internationalisierung 58  
InvisibleElement 164

### I

---

ICF 326, 352  
  *nicht erreichbar* 331  
  Service deaktivieren 352  
  Servicehierarchie 331  
ICF-Knoten 362  
ICF-Service 333  
  HTTP-Komprimierung 336  
ICF-Serviceknoten 326  
ICM-Profilparameter  
  *icm/conn\_timeout* 335  
IF\_FPM\_GUIBB\_LIST 371  
if\_fpm\_guibb\_list~get\_data() 371  
if\_fpm\_guibb\_list~get\_definition() 371  
if\_wd\_application 21  
if\_wd\_component 21  
IF\_WD\_COMPONENT\_USAGE 92  
IF\_WD\_CONTEXT  
  enable\_context\_change\_log() 136  
IF\_WD\_CONTEXT\_ELEMENT  
  set\_attribute\_property() 117  
IF\_WD\_CONTEXT\_NODE\_INFO 118, 351  
  add\_new\_child\_node() 132  
IF\_WD\_CONTROLLER 316  
IF\_WD\_MESSAGE\_AREA 34  
IF\_WD\_MESSAGE\_MANAGER 35

### J

---

JavaScript  
  Bibliothek 173  
  Integration 175

### K

---

Kartendienst 178  
Klasse, Shared-Memory-fähig 73  
Komponentenmodell 87  
Konfiguration 291  
  *Analyse* 322  
  *anlegen* 301  
  *Anwendung* 370  
  *Built-In* 296, 309  
  *Component* 370  
  *Component-Defined* 296  
  *Delta-Handling* 294  
  *kopieren* 379  
Konfiguration anlegen/ändern 301, 304, 372  
Konfigurationsdaten 320  
  *explizite* 323  
  *implizite* 323

Konfigurations-Editor 296, 302  
*Anwendung* 304  
 Konfigurationseigenschaft 319  
 Konfigurierbare Bereiche anzeigen 378  
 Konstante, generierte 38  
 Kontextmenü  
*anlegen* 23, 26, 314  
*Beispiel* 23

**L**

Label 59  
*Ausrichtung* 346  
 Launchpad 382  
 Layout 163  
*Eigenschaft* 169  
 layoutContainer 63  
 Lead-Selection  
*Client-Tabelle* 194  
 length 152  
 Lightspeed-Rendering 344  
 LinkToAction 47  
 LinkToURL 50  
 Logo einbinden 357  
 lokale Testklasse 285

**M**

Manipulation (Daten) 350  
 Mapping 127  
*aktualisieren* 126  
*einfaches* 128  
*externes* 128, 129  
*richtige Verwendung* 129  
 Maßeinheit 65  
 MatrixData 164  
 MatrixHeadData 164  
 MatrixLayout 164, 169, 224  
 Mehr Feldhilfe 53, 77  
 Meldung, halten 22  
 Memory 276  
 Memory Inspector 274  
 Memory-Snapshot 273  
 Menu 24  
 MenuItem 24, 26  
*dataSource* 25  
 MenuCheckBox 25  
 MenuRadioButton 25, 315

MenuSeparator 25  
 MESSAGE-Anweisung 33  
 Message-Manager 33  
 Methode, generierte 38  
 Methodendefinition 243  
 MIME-Objekt  
*anlegen* 175  
*importieren* 360  
 Monospace 151  
 MultiMenuItem 25

**N**

Nachricht, mit Context-Bezug 33  
 Namenskonvention 29  
 Navigation 99  
 Navigationslink, Drag & Drop 229  
 newRow 167  
 noHistory 150

**O**

onDrop 102, 104  
 Online Text Repository (OTR) 58  
*Alias* 60  
*Text anlegen* 60  
*Texte auswählen* 60  
 onResize 161  
 onSelect 104  
 orientation 161  
 Overwrite-Exit 299  
 OVP-Floorplan 366, 370

**P**

Padding 155  
 Page Builder 182  
 PageHeader 157, 360, 367  
 PageLayout 157  
 Panel 16, 77  
 Parameter, Auswertungsreihenfolge 341  
 Performance  
*Client* 336  
*Rendering* 269  
 Performanceanalyse 276  
 Performance-Monitor 264, 274, 276  
*Registerkarte* 277

Personalisierung 291, 311  
  *Built-In* 311, 313  
  *Component-Defined* 313  
  deaktivieren 319, 339, 346  
  *eigener Personalisierungsdialog* 313  
Pflichtfeldprüfung 98  
Phasenmodell 99  
Plug 69  
  *Namenskonvention* 30  
Pop-up  
  *Bestätigungsfenster* 43  
  erzeugen 41  
  öffnen 43  
  *Standard-Button* 43  
  *technische Hilfe* 262  
Portal-Navigation  
  *Sicherheit* 351  
Post-Exit 299  
POWL 93  
  *Abfrage* 96  
  *Anwendung* 95  
  *Default-Abfrage* 96  
  *Easy POWL* 93  
  *Kategorie* 96  
  *Registrierungstyp* 96  
  *Typ* 96  
Pre-Exit 299  
Primärattribut 295  
primäre Eigenschaft 59  
print\_page() 21  
PROCESS ADM SERVICES 362

---

## Q

Quellcode  
  *generieren* 220  
Query-Klasse 93  
Quickview 343  
Quirks-Modus 344

---

## R

raise\_evt() 40  
randlose Anwendung 155  
readOnly 115, 116  
REASSIGN ADMSERVICES 364  
Registerkarte  
  *implementierte Interfaces* 91

Implementierung 242  
Verwendete Components 91  
Rekurstionsknoten 121  
Response Time 276  
Root-Element austauschen 158, 235, 236  
ROOTUIELEMENTCONTAINER 158,  
  169, 235  
RowData 165  
rowDesign 165  
rowDragInfo 102, 104  
RowHeadData 165  
RowLayout 165  
rows 152, 153  
rowSpan 167

---

## S

SALV\_WD\_TABLE 211  
SAP Floorplan Manager 160  
SAP GUI  
  *für HTML* 50  
  *Transaktion starten* 49  
SAP NetWeaver Business Client (NWBC)  
  51, 145  
SAP-ACCESSIBILITY 63, 342  
sap-accessibility-debug 64  
SAP-ACCESSIBILITYMODE 342  
sap-config-mode 358  
SAP-LS-USEANIMATION 347  
SAP-THEME 347  
sap-theme 356  
SAP-WD-CONFIGID 348  
SAP-WD-DELTARENDERING 343  
SAP-WD-LIGHTSPEED 344  
SAP-WD-REMOTEDesktop 345  
SAP-WD-STABLEIDS 345  
SAP-WD-SUPPORTSFULLHEIGHT 349  
sap-webdav-themeroot 356  
SashPosition 161  
SashPositionMode 161  
sashType 161  
Schrift bearbeiten 355  
scrollableColCount 198, 200  
ScrollContainer 159  
Security Guide 352  
Seite konfigurieren 377  
Seitenbereich, Aufteilung 157  
selectedCellVariant 205, 209  
selectionMode 194

- Select-Options 83  
 Selenium Recorder 264  
 Serveradministration 350  
 Server-Zeit 277  
 Session-Timeout 333  
   *erhöhen* 334  
 Shared Memory 72, 345  
 Shared Object 72  
 Shortcut 263  
 SICF 364  
 Sicherheit 343  
 Sicherheitshinweis 350  
 Sichtbarkeit 311  
 Side Panel 339  
   *Breite* 348  
   *einstellen* 348  
 SilverlightIsland 62  
 Singleton 112, 113, 140  
 Soforthilfe anzeigen 54  
 SOTR\_VOCABULARY\_BASIC 60  
 Spaltenbreite 199  
   *dynamisch berechnen* 200  
 Splitter 160  
 SQL-Attacke 351  
 Standardmodus 344  
 Standardwert setzen 312  
 state 98, 116  
 staticHtml 174  
 Stylesheet 174, 339, 347  
   *erzwingen* 347  
 Suchhilfe 150  
 Suchmaske → Select-Options  
 SuggestValues 149  
 Supply-Funktion 46, 102, 112  
   *Range-Knoten* 132  
 Supply-Methode, Namenskonvention 30  
 Swap Root-Element 236  
 Systemmeldung 350  
 Systemdaten anzeigen 261
- T**
- 
- T100 58  
 Tabelle  
   *clientseitiges Scrollen* 198  
   *dynamische Höhenbestimmung* 194  
   *eingabebereite Leerzeilen* 215  
   *Filtern* 211  
   *generieren* 225
- Generierung während der Laufzeit 195  
 mehrere Zell-Editoren 203  
 sortieren 211  
 TABLE 192  
 TableMultiEditorCell 209  
 tags 103  
 Tastaturnavigation 147  
 Tastenkombination 144  
 technische Feldhilfe 298  
 technische Hilfe 260, 359  
 Template 238  
 Test, automatisierter 279  
 Test-Component 16  
 TextEdit 151  
 Theme 353, 357  
   *freigeben* 355  
 Theme Designer 353  
 Theme-ID 356  
 Timeout-Zeit 333  
 Tooltip 63, 145  
 Trace herunterladen 268  
 Trace-Tool 264, 265, 271  
   *Delta-Rendering* 270  
   *starten* 265  
 Transaktion  
   */UI5/THEME\_DESIGNER* 353  
   *FPM\_WB* 382  
   *LPD\_CUST* 382  
   *POWL\_CAT* 96  
   *POWL\_COCKPIT* 95  
   *POWL\_EASY* 94  
   *POWL\_QUERY* 96  
   *POWL\_QUERYR* 96  
   *POWL\_TYPE* 96  
   *POWL\_TYPER* 96  
   *S\_MEMORY\_INSPECTOR* 274  
   *SECATT* 281  
   *SHMA* 72  
   *SICF* 326, 334, 336  
   *WD\_TRACE\_TOOL* 265
- TransparentContainer, dynamische Erzeugung 169  
 Tray 77  
 Tree 122  
   *dataSource* 123  
   *rootVisible* 123  
   *TreeItemType* 123  
   *TreeNodeType* 123  
 TreeByNestingTableColumn 122  
 Trennbalken 160

### U

---

Übersetzung 58  
UI5 353  
UIBB 367  
  *Freestyle* 367  
  *GUIBB* 367  
  *hinzufügen* 373  
  *konfigurieren* 374  
UI-Element  
  *deaktivieren* 346  
  *dynamische Erzeugung* 169  
  *dynamische Generierung* 168  
  *eigenes* 173  
  *Namenskonvention* 31  
  *Sichtbarkeit* 115  
  *umhängen* 77  
UI-Guideline 2.0 83  
unbeabsichtigte Navigation 80  
Unit Test 284, 345  
URL-Parameter 340, 341  
  *sap-config-mode* 308  
  *sap-wd-configId* 306  
Sicherheit 351

Vorlage 238  
Vorschlagsliste 149  
Vorschlagswert 338, 343

### W

---

Währungsfeld 345  
wd\_context → get\_context() 136  
wd\_cpifc\_ 40  
WD\_GLOBAL\_PARAMETERS 339  
WD\_GLOBAL\_SETTING 339  
WD\_GLOBAL\_SETTINGS 341  
WD\_SELECT\_OPTIONS\_20 83  
wd\_this 39  
WDACCESSIBILITY 64, 342  
WDACCESSIBILITYMODE 342  
WDALLOWMULTIPLEACTIONS 343  
WDALLOWQUICKVIEWS 343  
WDALLOWUSERAGENTS 342  
WDALLOWVALUESUGGEST 150, 343  
WDCC\_ 29  
WDCONFIGURATIONID 348  
wdctx\_<Knotenname> 39  
WDDELTARENDERING 343  
WDDISABLEDYNAMICRESOURCESDN 343  
WDDISABLEUSERPERSONALIZATION 346  
wddobeforeaction() 99  
wddomodifyview() 79, 169  
wddooncontextmenu() 24  
WDENABLEFIELDHISTORY 150, 343  
WDENABLEUIELEMENTSHIDE 346  
WDENABLEXBCMLCLIENT 344  
WDFAVICON 344  
WDHELPCENTERDISPLAY 55, 344  
WDHIDEEXPLANATION 344  
WDHIDEMOREFIELDHELPASDEFAULT 54, 344  
WDLIGHTSPEED 344  
WPREFERREDRENDERING 344  
WDPROTECTEDAPPLICATION 345  
WDR\_ACF\_WLIST 179  
WDR\_CHIP\_CATALOG 184  
WDR\_CHIP\_PAGE 183, 348  
WDR\_SELECT\_OPTIONS 83  
WDR\_TEST\_ 17  
WDR\_TEST\_HELP 56  
WDREFFIELDBEHAVIOUR 345  
WDREMOTEDESKTOP 345  
WDSHAREDREPOSITORY 345

### V

---

ValueComparison 66  
VBC\_WDC\_GEOMAP\_GEN2 180  
Version  
  *erzeugen* 244  
  *vergleichen* 246  
Versionsverwaltung 244  
vGutter 164, 165  
View  
  *Default-View* 70  
  *einbetten* 228  
  *Interface-View anlegen* 90  
  *Personalisierung* 24  
  *randloser* 155  
  *Sichtbarkeit* 68  
ViewContainer 68  
ViewContainerUIElement 69  
View-Element anzeigen 261  
virtueller Host 363  
Virus Scan Interface 352  
visible 115, 116  
visibleRowCount 198  
Visual Business 178

WDSIDEPANELCONFIGURATIONID 348  
WDSIDEPANELOPEN 348  
WDSIDEPANELREMOTECONSUMER 348  
WDSIDEPANELREMOTEPRODUCER 348  
WDSIDEPANELRESIZABLE 348  
WDSTYLE\_LABELALIGNMENT 346  
WDSTYLE\_TOOLBARDESIGN 346  
WDSTYLE-LABELALIGNMENT 346  
WDSTYLE-TOOLBARDESIGN 346  
WDSUPPORTSFULLHEIGHT 349  
WDTHEMEROOT 347  
WDUIGUIDELINE 347  
WDUSEANIMATION 347  
WDUSEEXTERNALSTYLESHEET 347  
Web-Dynpro-Component-Interface 90  
WebGUI 50  
width 65, 180  
Window  
    *Namenskonvention* 30  
    *randloses* 155  
Window-Editor 228  
    *Ansicht* 230

*Java-basierter* 231  
Window-Manager 41  
Window-Struktur, Drag & Drop 228  
WorkProtect-Modus 80  
    *Variante* 81  
wrapping 153  
WTS-Anzeige 345

---

**X**

---

XML-Anzeige 323

---

**Z**

---

Zeichenbreite, feste 152  
Zeilenumbruch 153  
Zell-Editor 203  
    *mehrere in einer Zelle* 208  
Zell-Variante 203  
Zugangstaste 147