

HANSER



Stichwortverzeichnis

zu

„Apps für Android entwickeln“

von Jan Tittel und Jochen Baumann

ISBN (Buch): 978-3-446-43191-1

ISBN (E-Book): 978-3-446-43315-1

Weitere Informationen und Bestellungen unter
<http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-43191-1>
sowie im Buchhandel

© Carl Hanser Verlag München

Index

Symbole

- /res/drawable 92
- setBackgroundResource(...) 93

A

- AbsolutLayout 69
- abstrakte Methoden 60
- Activity 30, 70
- Activity-Alias 74
- Activity for Result 156
 - eigene 201
 - Result-Code 207
- Adapter 99, 101
- Address, typisierte Liste 204
- ADT-Plug-in
 - Einrichtung 14
- Aktualisierung 9
- AlarmManager 210, 211
- AlertDialog 136
 - Builder 173
 - onDialogPositiveClick() 177
- ALPHA-TEST Play Store 227
- android\
 - background 146
- Android Asset Studio 90, 216
- Android Dependencies 194
- Android DesignGuide 67
- Android Lint 220
- Android-Manifest, Activity 137
- AndroidManifest.xml, Beschreibung 45
- android.R, Fehler 194
- ANR, application not responsible 169
- Api-Key Android-Manifest 198

- Api-Key im Manifest 195
- ArrayAdapter 106
- ArrayList 102, 120
- Audio-Dateien, Metadaten 167
- AudioManager 168
- Audio Stream 168
- autoincrement 182

B

- Beispielprojekt 4
- BETA-TEST Play Store 227
- Bezeichner 54
- Bitmap, createBitmap 160
- BitmapDescriptorFactory 206
 - Matrix 160
 - Objekt 154
 - komprimieren 155
- BitmapFactory 159
 - decodeFile() 160
 - Options 159
- Bonuskapitel 9
- Broadcast 212
- BroadcastReceiver 72, 211
 - onReceive() 211
 - schließen 128
- BufferedWriter 113
- Bundle 211
 - getExtra() 211

C

- Cache-Verzeichnis 166
- Calendar 176, 179

- Canvas 153
 - onDraw 154
- cast, View 107
- Comparator, vergleichen 117
- CompletionListener 168
- ConnectivityManager 199
- ContentProvider 160
- ContentValues 183
- Context 106
- ConvertView 107
- Cursor Factory, standard 181
- CursorLoader 160
- Cursor-Query 180

D

- DatabaseManager 180, 189
- Datei löschen 122
- Dateifilter 117
- Dateiliste sortieren 117
- Dateiname
 - Endung entfernen 127
 - ermitteln 127
- Datenbank
 - Constraints 182
 - DDMS-Ansicht 188
 - Eclipse-Plug-in 188
 - Kommandozeile 187
 - managementsystem 179
 - ROLLBACK 182
 - Spaltenoption 182
 - Update Statement 184
 - whereClause 184
- Datenbankabfragen 180
- Datenmodell 177
- Datensatz, löschen 185
- DatePicker 176
 - Darstellung 176
 - Listener 177
- DateTimeDialogFragment 177
- Datumsformat 120
 - ermitteln 120
- DDMS (Dalvik Debug Monitor) 24
- debug.keystore 196
- Debug-Konfigurationen 51
- Decodierung, Bilder 159
- DefaultCharset 113
- DefaultDisplay 155

- density-independent pixel 69
- Dialoge 171
- Dialog-Fragments 171
- DialogInterface 173
 - onClick() 173
 - OnClickListener 173
- Dialog, show() 174
- Display, Orientation 155
- do-while-Schleife 65, 186
- Drawable-Ressource 89, 146

E

- Eclipse
 - Einrichtung 14
- Eclipse Plug-in, installieren 188
- EditText 127
 - setText() 127
- Encoder 166
- enum 97, 166
- Enumeration 97
- Equals, Strings vergleichen 139
- Erstellung Datei 112
- Exceptions 66
- ExifInterface 159
- Explizite Intents 83
- Export der App 223
- externer Speicher 112

F

- Farbressourcen 146
- FileDate 120
- File, Klasse 112
- FileOutputStream 112
- Format-String 120
- for-Schleife 64
 - mit Iteration 65
- Fragments 177
- Fragment-Klasse 142
- FragmentManager 204
- Fragments 71
- FrameLayout 69

G

- Geocoder 204
- Geoposition LatLng 205

- Gesten auswerten 165
- GestureDetector 164
- GestureDetector.OnDoubleTapListener 165
- Google Api Console 195
 - MAP_TYPE 204
 - onClickMap() 205
 - setTitle() 206
- Google Maps Api 191
- Google Maps Api-Key 195
- Google Maps Marker 201
- Google Play Services 191
- Google Play Store 4
- GPS-Sensor 198
- GridLayout 68

H

- Hilfsklasse 111

I

- IDE = Integrated Development Environment 27
- if, else 63
- ImageView 150
 - erweitert 153
- Implizite Intents 83
- InfoWindowAdapter 204
- InputStreamReader 127
- Intent
 - Activity starten 126
 - Bundle-Daten lesen 127
 - Daten senden 139
 - Email versenden 135
 - expliziter 138
- Intents 82
 - setClass() 126
 - startet Activity 126
- Intent-Filter 211
 - impliziter 135
 - .putExtra() 126
 - putExtra() 210
 - resultIntent 207
- Interface, eigenes 150
 - MultiChoiceModelListener 218
 - OnItemClickListener 108
- interner Speicher 112
- internes Anwendungsverzeichnis 112

J

- Java Build Path, Einstellungen 194
- Java-Schlüsselwörter 55
- JDK 11

K

- Keystore 196
- keytool 196
- Kodierung, Zeichen 127
- Kontextmenü 85

L

- LayoutInflater 177
- LinearLayout 68
- Lint Error Checking 220
- List 107
- ListAdapter 102
- Listen 99
- Listener 179
- ListItem
 - eigenes Layout 105
 - entfernen 219
 - onItemClick() 108
- ListView 101
 - setAdapter() 103
- ListViewCallback 217
- Location-Listener 212
- LocationManager 198, 212
- LocationMapsActivity 198
- Location Provider Criteria 199
- LocationService 198
- LogCat 108
- Logcat Level 62
- LogCat-View 108
- Lokalisierung der App 215
- Long, Datentyp 179

M

- MapFragment 202
- Maps Api-Version 2 191
- MediaPlayer 168
 - reset 168
- MediaRecorder 166
 - Ausnahmen 167
 - Konfiguration 166

- Output-Format 166
- Source 166
- MediaStore 160
- Menü 138
 - android
 - showAsAction 87
- Menü-Item
 - aktivieren 122
 - deaktivieren 124
- Meta Data 74
- Metadaten
 - Bilder 159
 - Media-Datei 167
- Minimum Required SDK 29
- makedirs() 112
- MotionEvent 165
- MultiChoiceModeListener ListView 217

N

- Namensraum 68, 147
- Name-Space *siehe* Namensraum
- Netzwerk-Provider 198
- Netzwerkverbindung überprüfen 200
- NotificationBar 211
- NotificationManager 211
- Notifications 211
- nullColumnHack 183

O

- OnCheckedChangeListener 149
- OnItemClickListener 107, 108
- onItemClickListener(), ListItem 126
- onMapClickListener 204
- onMarkerDragListener 204
- onOptionsItemSelected() 87, 142
- OnSeekBarChangeListener 150
- OnTouchListener 164, 165
- Optionsmenü 85
- OutputStreamWriter 113

P

- Pakete 177
- Parcelable 207
- Pending-Intent 210
- Permissions 46

- SET_ALARM 211
- Google Maps Api 197
- persistieren 147
- Perspektive
 - Eclipse Perspective 32
- Play Store Publisher 226
- position 204
- Positionsdaten in Adressdaten 204
- Preisgestaltung 229
- Prepared-Statement 180
- Preview Play Store 217
- PRIMARY KEY 182
- Primitive Datentypen in Java\ 54
- ProgressBar 167
- Projekt
 - aus bestehendem Code 192
 - Fehler 194
- Projekteinstellungen, Bibliotheken 194
- Provider 72
- ProximityAlert 212
 - addProximityAlert() 213

R

- Rahmen per xml 91
- raw-Dateien, sprachabhängig 220
- Receiver 72
- Registrierung, Entwickler 195
- RelativeLayout 69
- Reminder 177
- replace() 112
- requestCode 157
- resultCode 157
- Result-Intent 202
- Runnable 169

S

- sampleSize 160
- Schleifen 64, 65
- scyte notes 4
- SeekBar 146
- Selector 220
- Serializable 147
- Service 73
- SHA1-Fingerabdruck 196
- Signatur der App 223
- SimpleOnGestureListener 165

- Spaltendefinition 181
- SparseBooleanArray 219
- SQL-Befehl, CREATE TABLE 181
- SQLite 180
- SQLite, Datentypen 180
- sqlite3 187
- SQLiteOpenHelper 180
- Stream 113
 - Input 127
 - Output 112
- String-Array 173
- String in Integer 159
- String-Ressourcen 88
- Styles 219
- Support Library 202
- SupportFragment 202
- switch case 64
- System-Logger 108

T

- Tabellen 180
 - alle Datensätze lesen 186
- TableLayout 68
- Target SDK 29
- Tastaturbefehle, Android-Emulator 49
- tempFile 167
- temporären Datei 166
- Textdatei zeilenweise lesen 128
- Thread 167
 - run 169
 - sleep 169
- Threads 169

- TimePicker 176
 - Listener 177
- Toast 212
- Toggle-Buttons 146
 - Status 149
- toString() 117
- Touch Events 163
- touch_move 154

U

- UI-Thread 169
- URI 156
- uses-feature 197
- Uses Library 74
- Uses-Permissions Maps 197

V

- Verzeichnis rekursiv durchlaufen 120
- Verzeichnisinhalt auflisten 117

W

- WebView 139
- while-do-Schleife 65
- Wiedergabe 167

Z

- Zugriffsmodifikator 97
- Zugriffsrechte 97