

H

HAVING 111
Hierarchische Datenbank 14

I

IN 102
Index 72
Indizes 71
Inkonsistenz 10
Insert 57
INSERT INTO 118
Integrität 45
Interne Ebene 19
ISNULL 110

J

JDBC 181

K

Kardinalität 26, 139
Kardinalität festlegen 68
Konsistenz 120
Konzeptuelle Ebene 19
Krähenfußnotation 58

L

LCASE 109
LEFT 109
LEN 109
LibreOffice Base 10, 129
Logbuch 12
logische Funktionen 110
Logischer Entwurf 20
Löschanomalien 120
Löschen von Datensätzen 119
Löschweitergabe 81

M

Makros 86
MariaDB 167
Mastertabelle 26, 45
mathematische
Funktionen 110
MAX 105
Mehrbenutzerbetrieb 13
Mehrdimensionale Arrays 160
Microsoft Access 10
Microsoft VISIO 64
MIN 105
m:n-Beziehung 25, 28
MOD 110
msi-Paket 52
MS-VISIO 64
mydb 55
MyODBC 174

MySQL 10, 51, 155
mysqladmin 169
MySQL-Clients 168
mysql_close() 173
mysql_connect() 173
mysql_db_query() 173
mysqldump 169
mysql_fetch_array() 173
mysql_num_fields() 173
mysql_num_rows() 173
MySQL-Workbench 53

N

.NET-Framework 193
Netzwerkartige Datenbank 14
Nichtschlüssel-Attribut 41
NO ACTION 56
Normalisierung 37
NULL-Wert 55, 103
numerischen Arrays 158

O

Objekt 24
Objektorientierte
Datenbank 14
Objektrelationale
Datenbank 14
ODBC 174, 193
ODBC-Schnittstelle 142
ODBC-Treiber 68
OLEDB 193
OleDbCommand 194, 200
OleDbDataAdapter 200
OleDbDataReader 194
ON DELETE 140
ON UPDATE 140
Oracle 10, 193
ORDER BY 103

P

Paradox 10
Phasen des Datenbank-
entwurfs 20
PHP 155, 157
phpMyAdmin 170
POST 167
Primärschlüssel 23, 79
Primärschlüssel setzen 137
Primary Key 24
Provider 193

R

Rechenoperationen 106
Rechte 171
Redundanz 10
Referenzielle Aktion 68

Referenzielle Integrität 45, 80
Relationale Datenbank 14, 23
Relationen 23
require() 164
RESTRICT 56
ResultSet
– getDouble 184
– getInt 184
– getString 184
Reverse Engineering 68
rewind() 164
RIGHT 109
RND() 110
ROLLBACK 122

S

Schema 19
Schlüssel 24
Schlüsselattribut 27
SELECT 98
SET NULL 56
Sortierung 90
Spalte 23, 24
SQL 93
– AVG 189, 208
– MAX 189, 208
– MIN 189
– SUM 189, 208
SQL-Anweisung 13
SQL-Script 62
SQL-Server 10, 54, 193
strtolower() 162
STR(zahl) 109
Subqueries 116
SUM 105

T

Tabelle erstellen 64
Tabellen 23
Tabellen-Assistent 134
Tabellen verknüpfen 56
TextBox 209
Top-down 38
Transaktion 12
Transaktionen 121
transitive Abhängigkeit 41
Treiber
– Mysql 188
– SQLite 182

U

UCASE 109
ucfirst() 162
Umwandlungsfunktionen 109
Unterabfragen 116
Unterformulare 83, 150
UPDATE 119

V

VAL(string) 109
Variablen 158
verbindungslos 199
View 12, 72
Views 19
Visual C# 2010 194
voll funktionale
Abhängigkeit 40

W

Webserver 155
Webserver Apache 155
WHERE 98
WPF-TextBlock 209

X

XAMPP 155, 156

Z

Zeichenketten 162
Zeichenkettenfunktion 108
Zeile 23
Zelle 23
Zugriffsrechte 170
Zugriffsrechte auf
Dateien 165
Zweite Normalform 40