

13 Index

Numerisch

4fF-Methode 23

A

Abhängigkeitszyklus 130

Akzente 39

Anteil

 dynamischer 44

 stabiler 44

application 115

Applikation 115

Äquivalenz von Transformation und Translation 14

Attribute 7

 überschreibbar 38

Auffindung von Objekten oder zentralen Ideen 52

aufgabenbezogener Feldtyp 41, 42, 44, 45

Aufgabengebiet 103

aufzeichnend 40

Ausrichtung

 motorische 43

 sensorische 43

auswertend 41

Axiomatik 16

B

Bertrands Schachtelparadoxon 111

Beschreibung 39

Beschreibungsmöglichkeiten 3

Bewertungsmustern 72

C

calculation&monitoring 31

class 117

class hierarchy 117

Container für Konstanten 90

D

data structure 115

Datei 115

Daten 33

 lesbaren 33

Datenanonymität 19, 20

Datengrab 27

Datenstruktur 115

 logische 34

 organisatorische 34

Dauerhaftigkeit 115

Definition 47

Derivat 47

deskriptiv 46

Dienste (Services, Methoden)

 siehe Methoden 8

siehe Objektdienste 8
siehe Services 8
disjunkt 15
Distanzmittel 42
Dokumentation 39
dokumentativ 46
dynamischer Anteil 44

E

EE-Zerlegung 23, 101, 102, 104
Effekt 102
Eigengewicht 28, 29, 112, 113
Eigenschaft 115, 116
Eigenschaften
 Mehrere 11
Eigenschaftsfolge 11
einordnend 45
element of quality 115
endogen 25
Endogener Typ
 aufzeichnend 40
 auswertend 41
 stempelnd 41
 umleitend 41
entity relationship model 116
Entity-Relationship-Modell 116
Erinnerung 15
Exit-Distanz 34, 35, 113
 Mittel 44
Exitgewicht 34, 36, 116
exogen 25

F

Feldbewertung
 einordnend 45
 logisch 45
 organisatorisch 45
 protokollarisch 45
feldbezogener Feldtyp 39, 40
Felder
 logische 46
 organisatorische 45
 redundant 37
 redundant, ohne Informationsverlust 38
Feldtyp
 aufgabenbezogener 41, 42, 44, 45
 feldbezogener 39, 40
file 115
Fraktion 48
freie Texte 78
ftp 116
 Durchgriff 116
 file transfer protocol 116

G

- generalisation 116
- Generalisierung 116
- Gleichwahrscheinlichkeit 111
- Gruppe
 - logische 4, 12
- Gruppierungen 72
- Gruppierungselement 78

H

- hierarchische Liste 85, 116
- Historie 19, 21

I

- Identitäten 3
- Individualität 19
- Individualitäten 78
- individuelle Objektdienste 8
- Information 3, 11, 126
 - gewinnen 3
 - Konsequenz von 24
 - Koordinatensysteme 42
 - verwerten 3
- Informationsentropie 27
- Informationsmathematik 3
- Informationsverwendung 25
 - Empfänger der Nachricht 25
 - Information 25
- Inhalt der Nachricht 78
- inheritance 120
- instance 117
- Instanzen
 - Zusammenfassung 72
- interface 31
- Intranet 117

K

- Kerneldatenbank 55
- Klasse 117
- Klassenhierarchie 117
- Klassifikatoren 39
- Klassifizierung 6
- Kompetenz 101
- Konfigurationsmethode 15
- Konstanz 13
- Koordinatensysteme der Information 42

L

- logisch 45
- logische Datenstruktur 34
- logische Felder 46
- logische Gruppe 4, 12, 129, 130
- logischer Impuls 4, 129, 130

M

- Mehrere Eigenschaften 11
- Menge 118
- Mengen-Element 116, 117, 118, 120
- message 118
- method 118
- Methode 118
- Mindestinformation bzgl. des Ursprungs w 127
- Mittel der Exit-Distanz 44
- Mittel der Portal-Distanz 44
- motorische Ausrichtung 43

N

- Nachricht 11, 44, 118, 128
 - Abgabe 44
 - Anteil der Verarbeitung 25
 - Aufnahme 44
 - Inhalt 78
 - Strukturierung nach dem Inhalt 78
- Nachrichtenfälschung 26
- Namen 14
- Normalisierung 118
- normalization 118
- normierte Unterscheidbarkeit 72

O

- object 118
- object-oriented model 118
- Objekt 118
 - Ratschlag zur Auffindung 52
- Objekt (class&object) 6
- Objektdienste
 - allgemeine 8
 - individuelle 8, 31
 - siehe Dienste (Services, Methoden) 8
 - siehe Methoden 8
 - siehe Services 8
- Objektgitter 6
- Objektorientierte Analysen (OOA) 5
- Objektorientiertes Modell 118
- Objektverwaltungen
 - einfach 31
- Organisationsgrad, niedriger 70
- organisatorisch 45
- organisatorische Datenstruktur 34
- organisatorische Felder 45
- Orientierung 72
 - motorische Ausrichtung 43
 - sensorische Ausrichtung 43

P

- Perfektion des Gebrauchs 16
- Performance 118
- persistence 115
- persistent 57

Portal-Distanz 31, 32, 33, 113, 119
Mittel 44
Portalgewicht 31, 33, 119
Problembereich (problem domain) 5
Probleme des täglichen Alltags 78
Profil 11
Profilgewicht 29, 31, 113, 119
Profilschablone 11
Profilwert 11
Prognose 15
property 116
protokollarisch 45
Protokolle, kontrollierter Zugang 67

R

Ratschlag zur Auffindung von Objekten oder zentralen Ideen 52
Realisierungsgewicht 36, 37
Rechtfertigung 78
redundante Felder 37
ohne Informationsverlust 38
Redundanz 37
Reibungsfaktor 47, 119
Reibungsgewicht 47, 119
Rekonstruierbarkeit 3
relational model 119
Relationales Modell 119
relationship 120
Relativgewicht 42, 43, 119
reuseability 121

S

Schlagworte
siehe Stichworte 87
Schnittstelle 31
sensorische Ausrichtung 43
set 118
Situationsunabhängigkeit 12
specialization 119
Speicherwürdigkeit 26
Spezialisierung 119
SQL 119
stabilen Anteil 44
Stabilität 13
Stempeldaten 30, 119
stempelnd 41
Steuerdatei 29, 91
Stichworte
siehe Schlagworte 100
structured query language 119
Struktur 120
Struktur-Datei 74
Strukturen 6
Strukturierung, dem Inhalt der Nachricht angepasst 78

T

Tentakelzahl 29, 31, 119
Thesaurus 79
Thread (task, flow of execution) 9
timestamping 119
Transformation 125
 Äquivalenz 14
Transformationen 11
Transformationsverfolgung 19, 21
Translation
 Äquivalenz 14
Translationen 11
Typgewicht 46
 deskriptiv 46
 dokumentativ 46

U

überschreibbaren Attribute 38
Überschriften 78
überwiegend aufzeichnend 45
überwiegend auswertend 45
überwiegend stempelnd 45
überwiegend umleitend 45
umleitend 41
Universal 48
Unterscheidbarkeit 13, 19, 20
 normierte 72
Ununterscheidbarkeit 27
Unvorhersehbarkeiten 78
Unwägbarkeiten 78

V

Veränderung 15, 19, 21
Vererbung 120
 Beispiel für 58
Verknüpfungs-Typ 74, 99
Version 120
versioning 120
Verwendbarkeit 24
Vorzugsrichtungen 72

W

Wertebereich 11, 126
Wertebereiche getrennt vorliegend 15
Werte-Informationen-Äquivalenz 19, 20
Wertveränderungen 11
Wiedererkennbarkeit 13
Wiederholbarkeit 11, 12, 19, 20, 126
Wiederverwendbarkeit 121

Z

Zuordnung 125
Zusammenfassungen von Instanzen 72
Zusammensetzung 6