

Index

- A**
- Abweichung 29, 37ff.
Analyse 5, 9, 13, 16, 39, 54, 97f., 102
 Analyseabfolge 29
 Analysemethode 38
Angewandte Geographie 5, 102
animierte Darstellung 75
Anselin Local Moran's I 39, 73
arithmetisches Mittel 18, 36, 45, 63ff.
Assoziationsregeln 29, 38, 40, 47, 56, 98ff.
Autokorrelation 82
 lokale Autokorrelation 38
 räumliche Autokorrelation 8, 38, 39
Automatisierung 55, 102
- B**
- Berechnungszeiten 53, 74, 99
Bevölkerungsprognose 10, 88, 101
Beziehungen 9, 39
bipolare Reihe 36, 63
- C**
- Choroplethen 35, 63
Clusteranalyse 29ff., 35, 40ff., 45, 58, 97
 interaktive Clusteranalyse 74
- D**
- Data Mining 8, 13, 28
Datenaggregation 19
Datenaufbereitung 13, 15, 23f., 96
Dateninput 30
Datenmodellierung 28
Datenqualität 15, 58, 96
 ISO 19113 16
- Datenverarbeitung 11, 102
Decision Support System 3ff.
demographische Entwicklung 32
Dendrogramm 42
deterministisches Modell 13
Dichtekarten 35, 63ff., 98, 101
diskrete Werte 21
Disparitäten 70, 79
DSS *Siehe* Decision Support System
Durchschnitt 65
- E**
- entscheidungsrelevante Informationen 11
Entscheidungsunterstützungssystem 3, 4, 12, 34
explorative Datenanalyse 2, 18, 30, 58
 interaktive explorative Analyse 74
- F**
- Faktoren 30ff., 41, 79
fehlende Fälle 18
First law of geography 8
Frequenzatlas 12
- G**
- Geary's C 71
Geographic Knowledge Discovery 9
Geographical Weighted Regression 46, 86, 98
Geographische Informationssysteme 10ff., 49
Geokodierung 16f., 23, 67
 Fehlertoleranz 17
 Referenzdaten 17
 Trefferquote 17
Geomarketing 5, 11, 69, 74, 94
Georeferenzierung *Siehe* Geokodierung
Getis-Ord General G 39, 70ff.
Getis-Ord Gi* 74

Gi*	<i>Siehe</i> Getis-Ord General G	
GIS	<i>Siehe</i> Geographische Informationssysteme	
GKD	<i>Siehe</i> Geographic Knowledge Discovery	
Global Moran's I		39, 70, 74
Granularität		19
abbildende Granularität		19
intrinsische Granularität		19
räumliche Granularität		19
graphische Variable		36, 63
GWR	<i>Siehe</i> Geographical Weighted Regression	

H

Handlungsempfehlungen		94
Hot-Spot-Analyse		72f., 98, 101
Hypothesen		13, 40, 58, 102

I

induktiver Ansatz		12
Interaktivität		75
interaktive Analyse		69
iterativer Prozess	<i>Siehe</i> iteratives Verfahren	
iteratives Verfahren		26, 32

K

Kartographie		2, 99
digitale Kartographie		4
kartographische Gestaltung		63
kartographische Informationen		21
kartographische Medien		2
kartographische Visualisierung		21, 35, 99
KDD	<i>Siehe</i> Knowledge Discovery in Databases	
Klassifizierung		29, 35
Klassifizierungsmethode		98
Knowledge Discovery in Databases		8f.
Kommunikationsprozess		4
konfirmatorisch		9
Korngröße		19
Korrelation		30ff., 46, 87
Kosten-/Nutzenbetrachtung		96

L

Levels of Detail		19
Local Moran's I		74
lokales Muster		19

M

Maßstabsabhängigkeit		20
MAUP	<i>Siehe</i> Modifiable Area Unit Problem	
Maximum		45, 65
Methode		5, 11ff., 37
Minimum		45, 65
Mittelwert	<i>Siehe</i> arithmetisches Mittel	
Modellentwicklung		21, 25f.
Modifiable Area Unit Problem		20, 23, 35, 97
Moran's I		21, 71
Muster		9, 13, 19, 39, 47, 69, 72, 101
Aufdeckung		28

N

Nearest Neighbor-Analyse		39, 97
negative Buffer		23
Nutzergruppen		26

O

Open Source		53, 100
-------------	--	---------

P

Parameter		3, 7, 41, 46, 74, 99
Pixelgröße		19
Planung		3ff., 11, 22, 98
Ablaufschema		5f.
Automatisierungspotentiale		7
Entwicklung der Planung		4
Planer		5
Planungsparadigmen		4
Planungsprozess		5
Point Pattern Analysis		37
Prognose		7, 30ff., 88ff., 94, 97, 100
Prototyping		25, 26
Punktdaten		71

Q

Q-Q-Plot		83f.
Qualitätssicherung		96

R

Rasterdaten		94
-------------	--	----

Raumbezug	10f.
räumliche Analyse	13, 100
räumliche Analysemethode	9ff., 21
räumliche Analysetechnik	<i>Siehe</i> räumliche Analysemethode
räumliche Gliederungsstufen	21
räumliche Muster	20, 28, 46, 74
raumzeitliche Veränderungen	31
Regressionsanalyse	32, 38, 46 , 79, 80ff., 97f., 101
Regressionsmodell	46, 83, 86
Residuen	35, 46, 80ff., 98
Residuen-Mapping	101
Ripley's K	52

S

scale effect	20
Schätzparameter	39, 47
Schwellenwert	71f.
SDM	<i>Siehe</i> Spatial Data Mining
SDSS	<i>Siehe</i> Spatial Decision Support System
Signifikanzniveau	34, 39, 83
Skalierungsniveau	35, 46, 79
Sozialplanung	5, 10
sozioökonomische Faktoren	62
Spatial Data Mining	7f., 12, 28
Aufgaben	27
Spatial Data Warehouse	9
Spatial Decision Support System	3f., 99

Spatial Simpson's Paradox	19
Spatial Slicing	19
Standardabweichung	65, 70
Streudiagramm	76f.

T

thematische Karte	11
Trend	9, 19
Trendextrapolation	101

U

Ursprungsgerade	76
User Modifiable Area Unit Problem	21

V

Vektordaten	94
Visualisierung	10, 22, 35, 38, 75, 98ff.

W

Workflow	3, 26, 97f.
----------	-------------

Z

Zeitreihen	31, 92, 100
Zeitreihenanalyse	46 , 97
zoning effect	20