

Handwörterbuch der Raumordnung

Redaktionsschluss: Ende 2004
4., neu bearbeitete Auflage

ISBN 3-88838-555-5

Alle Rechte vorbehalten · Verlag der ARL · Hannover 2005
© Akademie für Raumforschung und Landesplanung
Gesamtherstellung: poppdruck, 30851 Langenhagen

Bestellmöglichkeiten:

über den Buchhandel

VSB Verlagsservice Braunschweig GmbH
Postfach 47 38, 38037 Braunschweig
Telefon (0 18 05) 7 08-7 09, Fax (05 31) 7 08-6 19
E-Mail: vsb-bestellservice@westermann.de

Onlineshop der ARL:
www.ARL-net.de (Rubrik „Bücher“)

Verlagsanschrift:
Akademie für Raumforschung und Landesplanung (ARL®)
Hohenzollernstraße 11, 30161 Hannover
Tel. (05 11) 3 48 42-0, Fax (05 11) 3 48 42-41
E-Mail: ARL@ARL-net.de
Internet: www.ARL-net.de

AKADEMIE FÜR RAUMFORSCHUNG
UND LANDESPLANUNG

Handwörterbuch der Raumordnung

Redaktionsausschuss

Ernst-Hasso Ritter
(Leitung)

Johannes Bröcker
Dietrich Fürst
Werner Heinz

Karl-Heinz Hoffmann-Bohner

Hans Kistenmacher
Margit Mönnecke
Elmar Münzer

Gerd Schmidt-Eichstaedt

Gottfried Schmitz
Walter Schönwandt
Dietmar Scholich
Walter Siebel

Christine Steck

Hannover 2005

Es wurden überwiegend grammatische Formen gewählt, die weibliche und männliche Personen gleichermaßen einschließen. War dies nicht möglich, wurde zwecks besserer Lesbarkeit und aus Gründen der Vereinfachung nur eine geschlechtsspezifische Form verwendet.

Vorwort

Die Akademie für Raumforschung und Landesplanung (ARL) ist eine unabhängige Serviceeinrichtung für die grundlagen- und anwendungsbezogene Forschung in der räumlichen Entwicklung und Planung. Zu den satzungsgemäßen Aufgaben der Akademie gehört es, den Wissenstransfer in ihrem Aufgabengebiet zu fördern. In diesem Rahmen sieht es die ARL als eine Kernkompetenz an, das Basiswissen der raumwissenschaftlichen Forschung in Grundlagenwerken zusammenzufassen und auf diese Weise einer breiten Fachöffentlichkeit zugänglich zu machen. Ihr personelles Netzwerk von Fachleuten aus Wissenschaft und Praxis aller für die Raumentwicklung relevanten Disziplinen ermöglicht es der ARL, eine solche Aufgabe in regelmäßigen Abständen in Angriff zu nehmen. Zu den Grundlagenwerken der ARL zählen neben dem Handwörterbuch der Raumordnung: die Grundrisse der Raumordnung, der Landes- und Regionalplanung und der Stadtplanung sowie die Handbücher der Planungsbegriffe in Europa.

Die dritte Auflage des Handwörterbuchs der Raumordnung erschien 1995 und ist seit langem vergriffen. Die anhaltende Nachfrage nach diesem Standardwerk konnte angesichts des erheblichen Wissensfortschritts und der stark veränderten Rahmenbedingungen für die Raumentwicklung, Raumpolitik und Raumplanung nicht länger durch Nachdrucke befriedigt werden. Daher hat sich das Präsidium der ARL zu einer grundlegenden Neubearbeitung entschlossen.

Die Neuauflage steht in der guten Tradition ihrer Vorgänger. Das Konzept des Handwörterbuchs der Raumordnung hat sich offensichtlich bewährt. Das Handwörterbuch versteht sich in erster Linie als eine Hilfe beim Erschließen des vielschichtigen Bereichs von raumwissenschaftlicher Forschung und Raumplanung. Rund 220 kompakte Beiträge zu den Hauptstichwörtern, die das raumplanerische Kerngebiet abdecken und die wichtigsten Bezugspunkte zu Nachbardisziplinen aufgreifen und erläutern, bieten Hintergründe, neueste Erkenntnisse, Ein- und Ausblicke, weiterführende Hinweise. Zahlreiche Stichwörter sind gegenüber der 1995er Ausgabe neu, namentlich solche mit europäischen oder internationalen Bezügen. Der Redaktionsschluss Ende 2004 wurde so gewählt, dass wichtige Veränderungen bei den rechtlichen Grundlagen (unter anderem: zu erwartende Auswirkungen des Europäischen Verfassungsvertrags, Europarechtsanpassungsgesetz Bau) noch einbezogen werden konnten.

Das Handwörterbuch richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, Lehrende und Studierende, an Praktikerinnen und Praktiker in Politik und Verwaltung sowie an alle, die Interesse an Fragen der Raumentwicklung haben oder als Betroffene an Planungsprozessen beteiligt sind.

Zum Gelingen des neuen Handwörterbuchs der Raumordnung haben zuallererst die Autorinnen und Autoren beigetragen, renommierte Fachleute auf ihren Gebieten, überwiegend Mitglieder der ARL. Alle Autorinnen und Autoren sind für den Inhalt des jeweiligen Beitrags selbst verantwortlich. Sie wurden von den Mitgliedern des Redaktionsausschusses unterstützt, ohne deren Engagement die fachliche Rückkopplung und die konzeptionelle Abstimmung des Gesamtbandes nicht gelungen wären. Nicht zuletzt ist den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Sekretariats der ARL zu danken, die sämtliche Phasen der Bearbeitung, von der ersten Konzeptskizze bis zur Druckvorbereitung, gewissenhaft betreut haben.

Alle am Zustandekommen des Handwörterbuchs Beteiligten hoffen mit der Akademie, dass auch die neue Auflage große Resonanz bei den Leserinnen und Lesern findet und diese zufrieden stellt, ein unentbehrliches Nachschlagewerk wird, die gesellschaftliche Bedeutung unseres Aufgabengebiets und Anregungen für laufende wie künftige Diskussionen in Raumpolitik, raumwissenschaftlicher Forschung und Raumplanung vermittelt.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Inhaltsverzeichnis	VII
Autorenverzeichnis	XI
Abkürzungsverzeichnis	1331
Register	1343

A

Abfallwirtschaft	1
Abwägung der Belange	13
Achsenkonzepte	18
Agenda 21	25
Agenda-Building	29
Agrarpolitik	34
Altlasten	42
Arbeitslosigkeit	47
Arbeitsmarktpolitik	57

B

Baugesetzbuch	67
Bauleitplanung	75
Bauordnungsrecht	82
Bergbau/Bergrecht	84
Beteiligungsverfahren	86
Bevölkerung/Bevölkerungsentwicklung ..	89
Bewertungs- und Entscheidungsmethoden	97
Binnenschifffahrt	106
Biotop	111
Boden	115
Bodenpolitik	117
Bodenrecht	125
Bodenschätze/Lagerstätten – Rohstoff- sicherung	130
Bodenschutz	136
Braunkohlenplanung	140
Bundesverkehrswegeplanung	148

D

Datengrundlagen	159
Denkmalschutz/Denkmalpflege	167
Dezentralisierung	171

Dienstleistungen	176
Disparitäten, regionale	185

E

E-Government	191
Eigenentwicklung	192
Einzelhandel	198
Emission und Immission	199
Energiekonzepte, regionale und kommunale	206
Energiepolitik	207
Entscheidungsverfahren, multikriterielle ...	213
Ergänzende Instrumente zur Bauleitplanung	220
Ethik in der Raumplanung	228
Europäische Integration	233
Europäische Planungsverfahren	241
Europäische Raumbearbeitung	246
Europäische Raumentwicklungspolitik ...	251
Europäische Regionalpolitik	259
Europäische Union	266
Evaluation	274

F

Fachplanungen, raumwirksame	281
Fernerkundung	290
Finanzausgleich	297
Finanztheorie für Gebietskörperschaften ..	303
Flächenhaushaltspolitik	308
Flächenmanagement	315
Flurneuordnung	322
Föderalismus	324
Forstwirtschaft	331
Freiraum/Freiraumschutz	336
Freiraumplanung, kommunale	340
Freizeit	346

G

Gebietskategorien	353
Gemeinsame Landesplanung	359
Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ .	364
Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“	366

Inhaltsverzeichnis

Geographische Informationssysteme	369	Landesplanung	561
Geopolitik	376	Ländliche Räume	573
Geschichte der örtlichen Raumplanung . . .	381	Landschaft	579
Geschichte der überörtlichen Raumplanung	384	Landschaftsplanung	587
Gewässergüte	393	Landwirtschaft	594
Globalisierung	397	Lebensstile	600
Governance	404	Leitbilder der Stadtentwicklung	602
Grenzüberschreitende Raumordnung	408	Leitbilder in der räumlichen Entwicklung . .	608
Großflächiger Einzelhandel	415	Logistik	615
Grundbausteine des Planungswissens	420	Lokale Ökonomie	616
Grundwasser/Grundwassersicherung	428	Luftverkehr	619
Grünzüge/Grünzäsuren	434		
Güterverkehr	437		
		M	
H		Marktwirtschaftliche Instrumente	625
Heimat	447	Mediation	631
Hochwasserschutz	451	Methoden und Instrumente der räumlichen Planung	635
		Metropolregionen	642
I		Milieus, kreative	647
Indikatoren	457	Militärische Liegenschaften – Konversion . .	648
Informelle Planung	465	Ministerkonferenz für Raumordnung	651
Infrastruktur	469	Mobilität	654
Innovation	475	Modelle für die räumliche Planung	657
Instrumente zur Verwirklichung von Raumordnung und Landesplanung	483	Moderation	666
		Monitoring	668
		Motorisierter Individualverkehr	674
K			
Kartographische Grundlagen	489	N	
Klima	495	Nachhaltige Raumentwicklung	679
Kommunale Finanzen	505	Natur	685
Kommunale Wirtschaftsförderung	509	Natura 2000	692
Kommune/Kommunale Selbstverwaltung . .	515	Naturschutz	696
Konzeptionen der Raumordnung	521	Netze, räumliche und funktionale	704
Kooperation, interkommunale und regionale	531	Netzwerke	710
Kulturlandschaft	534	Neue Ökonomische Geographie	713
Küsten- und Meeresraumordnung	537	Neue Technologien in der Planung	719
L		O	
Länderfinanzen	543	Öffentliche Finanzen	725
Länderneugliederung	552	Öffentlicher Personennahverkehr	734
		Öko-Audit	738
		Ökologie	745

P

Planerausbildung und Berufsbild 753
 Planerische Strategien und Taktiken 758
 Planung 765
 Planungsansätze 769
 Planungskontrolle, gerichtliche 776
 Planungsrecht 783
 Planungstheorie 789
 Privatisierung 797
 Prognosemethoden 803
 Projektorientierung in der Raumordnung .. 813
 Psychologie des Planens 819
 Public Private Partnership 824

R

Raum 831
 Raumb Beobachtung 841
 Raumb bezogenes Verhalten 845
 Raumentwicklung, ökonomische 850
 Raumökometrie 856
 Raumordnerische Verträge 860
 Raumordnung/Raumordnungspolitik 863
 Raumordnungsberichte 872
 Raumordnungsrecht 877
 Raumordnungsverfahren 884
 Raumplanervereinigungen 892
 Raumplanung (Gesamtplanung) 893
 Raumwirtschaftstheorie 899
 Raumwissenschaft 906
 Raumzeitstrukturen 911
 Region 919
 Regionalbewusstsein 923
 Regionale Entwicklungskonzepte 928
 Regionale Strukturpolitik 933
 Regionaler Flächennutzungsplan 940
 Regionalmanagement 942
 Regionalmarketing 950
 Regionalpark / Landschaftspark 958
 Regionalplanung 963
 Regionalwissenschaft 973
 Revitalisierung 981
 Richtlinien der EU 985
 Risikomanagement 990

S

Schiennenverkehr 997
 Schrumpfung 1004
 Seeverkehr 1012
 Segregation, räumliche 1021
 Soziale Infrastruktur 1025
 Soziale Stadt 1031
 Sozialer Wandel 1036
 Sozialforschung, empirische 1040
 Sozialstruktur 1045
 Stadt 1048
 Städtebau 1054
 Stadtentwicklung 1059
 Stadtentwicklungsplanung 1067
 Stadtforschung 1071
 Stadtökonomik 1079
 Stadtplanung 1085
 Stadtumbau 1092
 Stadt-Umland-Problematik 1096
 Stadt- und Regionalsoziologie 1103
 Standortentscheidungen 1109
 Straßenverkehr 1117
 Strategische Planung 1122
 Subsidiaritätsprinzip 1129
 Suburbanisierung 1135

T

Teilraumgutachten 1141
 Telekommunikation 1145
 Territorialitätsprinzip 1152
 Territorialplanung in der DDR 1154
 Tourismus 1162

U

Umweltökonomik 1171
 Umweltpolitik 1179
 Umweltrecht 1185
 Umweltverträglichkeitsprüfung/Umwelt-
 prüfung 1191

V

Verfassungsgrundlagen der Raumordnung 1201
 Verhandlungsstrategien 1206
 Verkehrsinfrastruktur 1213

■ Inhaltsverzeichnis

Verkehrsmodelle	1219	Wasserrahmenrichtlinie	1276
Verkehrsplanung	1225	Wasserwirtschaft	1283
Verkehrspolitik	1230	Wissensgesellschaft	1290
Ver- und Entsorgung	1239	Wohn- und Lebensformen	1295
Verwaltungsaufbau und -organisation	1245	Wohnungswesen	1298
Verwaltungsreform	1253		
Vorranggebiet, Vorbehaltsgebiet, Eignungs- gebiet	1261	Z	
		Zentrale Orte	1307
W		Ziele, Grundsätze, Erfordernisse der Raum- ordnung	1315
Wanderungen	1267	Zivilgesellschaft	1322

Autorenverzeichnis

- ABERLE, GERD, Dr., Prof., Professur Volkswirtschaftslehre I und Transportmanagement, Justus-Liebig-Universität Gießen, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- ADIS, ANDREA, Dipl.-Ing., Institut für Grundlagen der Planung, Universität Stuttgart
- AHRENS, GERD-AXEL, Dr.-Ing., Prof., Fakultät für Verkehrswissenschaften, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr, Technische Universität Dresden
- AHRENS, HEINZ, Dr., Prof., Professur Agrarpolitik und Umweltpolitik, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- ALBERS, GERD, Dr.-Ing., Dr.-Ing. E.h., Prof. (em.), Germering, Ordentliches Mitglied der ARL
- APEL, DIETER, Dr.-Ing., Hannover
- BADE, FRANZ-JOSEF, Dr., Prof., Fachgebiet Volkswirtschaftslehre, Universität Dortmund, Ordentliches Mitglied der ARL
- BAHRENBURG, GERHARD, Dr., Prof., Fachbereich Geografie, Universität Bremen
- BAUMHEIER, RALPH, Dr., Senatsrat, Ref. Regionale und ressortübergreifende Kooperation und Ref. Raumordnung, Der Senator für Bau, Umwelt und Verkehr der Freien Hansestadt Bremen, Stellv. Vorsitzender des Kuratoriums und Ordentliches Mitglied der ARL
- BECKER, CHRISTOPH, Dr., Prof., Fachgebiet Fremdenverkehrsgeographie, Universität Trier, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- BECKER, RUTH, Dr., Prof., Fachgebiet Frauenforschung und Wohnungswesen in der Raumplanung, Universität Dortmund
- BECKMANN, KLAUS J., Dr.-Ing., Prof., Institut und Lehrstuhl für Stadtbauwesen und Stadtverkehr, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Ordentliches Mitglied der ARL
- BENZ, ARTHUR, Dr., Prof., Institut für Politikwissenschaft, Fernuniversität in Hagen, Ordentliches Mitglied der ARL
- BERKEMANN, JÖRG, Dr., Dr., Prof., Richter am Bundesverwaltungsgericht a.D., Leipzig
- BERKNER, ANDREAS, Dr., PD, Regionaler Planungsverband Westsachsen, Regionale Planungsstelle Leipzig, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- BIRG, HERWIG, Dr., Prof., Institut für Bevölkerungs- und Gesundheitsforschung, Universität Bielefeld, Ordentliches Mitglied der ARL
- BIRKMANN, JÖRN, Dr.-Ing., Institute for Environment and Human Security, United Nations University (UNU-EHS), Bonn, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- BLIEN, UWE, Dr., PD, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, Bundesagentur für Arbeit, Nürnberg
- BLOTEVOGEL, HANS-HEINRICH, Dr., Prof., Fachgebiet Raumordnung und Landesplanung, Fakultät Raumplanung, Universität Dortmund, Ordentliches Mitglied der ARL
- BLUME, LORENZ, Dr., Fachgebiet Allgemeine Wirtschaftspolitik, Universität Kassel, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- BODENSCHATZ, HARALD, Dr., Prof., Institut für Soziologie, TU Berlin
- BOGUMIL, JÖRG, Dr., Prof., Lehrstuhl Vergleichende Stadt- und Regionalpolitik, Ruhr-Universität Bochum
- BONGARTZ, MICHAEL, Dipl.-Ing., Regierungsbaudirektor, Bezirksregierung Münster
- BORCHARD, KLAUS, Dr.-Ing., Prof., Regierungsbaumeister, Institut für Städtebau, Bodenordnung und Kulturtechnik, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Präsident und Ordentliches Mitglied der ARL
- BRÖCKER, JOHANNES, Dr., Prof., Institut für Regionalforschung, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Ordentliches Mitglied der ARL
- BUCHHOLZ, HANNS J., Dr., Prof. (em.), Abt. Kulturgeografie, Geographisches Institut, Universität Hannover, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- BÜRKLEIN, KLAUS D., Dipl.-Ing., Erster Beigeordneter a.D. des Kommunalverbandes Ruhrgebiet, Korrespondierendes Mitglied der ARL

Autorenverzeichnis

- BUTTLER, FRIEDRICH, Dr., Prof., Staatssekretär a.D., Regionaldirektor für Europa und Zentralasien, Genf, International Labour Organization Europe, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- BÜTTNER, THIESS, Dr., Prof., ifo Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München
- CONZELMANN, THOMAS, Dr., Institut für Politikwissenschaft, Technische Universität Darmstadt
- DANGSCHAT, JENS S., Dr., Prof., Institut der Soziologie für Raumplanung und Architektur, Technische Universität Wien, Ordentliches Mitglied der ARL
- DANIELZYK, RAINER, Dr., Prof., Direktor des Instituts für Landes- und Stadtentwicklungsforschung und Bauwesen des Landes Nordrhein-Westfalen, Dortmund, Institut für Politikwissenschaft, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Ordentliches Mitglied der ARL
- DAVID, CARL-HEINZ, Dr., Prof., Lehrstuhl Rechtsgrundlagen der Raumplanung, Universität Dortmund, Ordentliches Mitglied der ARL
- DAVY, BENJAMIN, Dr., Prof., Lehrstuhl Bodenpolitik, Bodenmanagement und kommunales Vermessungswesen, Universität Dortmund
- DEHNE, PETER, Dr.-Ing., Prof., FB Agrarwirtschaft und Landschaftsarchitektur, Fachhochschule Neubrandenburg
- DIETRICH, BRUNO (†), Dr., Prof. (em.), Ministerialrat a.D., München, Ordentliches Mitglied der ARL
- DOMHARDT, HANS-JÖRG, Dr.-Ing., Akad. Oberrat, Lehrstuhl Regionalentwicklung und Raumordnung, Technische Universität Kaiserslautern, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- DÖRING, THOMAS, Dr., PD, Abt. für Finanzwissenschaft, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Philipps-Universität Marburg, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- ECHTER, CLAUS-PETER, Dipl.-Soz., Deutsches Institut für Urbanistik, Köln
- ECKEY, HANS-FRIEDRICH, Dr., Prof., Fachgebiet Empirische Wirtschaftsforschung, Universität Kassel, Ordentliches Mitglied der ARL
- ESER, THIEMO W., Dr., FB Stadt- und Regionalökonomie, Taurus Institut an der Universität Trier, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- ESSER, JOSEF, Dr., Prof., Institut für Politikwissenschaft, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt
- FALUDI, ANDREAS, Dr., Prof., Technische Universität Delft, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- FÄRBER, GISELA, Dr., Prof., Lehrstuhl für Wirtschaftliche Staatswissenschaften, Deutsche Hochschule für Verwaltungswissenschaften, Speyer, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- FINKE, LOTHAR, Dr., Prof., Fachgebiet Landschaftsökologie und Landschaftsplanung, Universität Dortmund, Ordentliches Mitglied der ARL
- FLÖTHMANN, E.-JÜRGEN, Dr., PD, Institut für Bevölkerungsforschung und Sozialpolitik, Universität Bielefeld
- FRANKENFELD, PETER, Dr., Prof., Institut für Europäische Regionalökonomie, Hochschule Bremen
- FRANZKE, JOCHEN, Dr., HD, Lehrstuhl für Politikwissenschaften, Verwaltung und Organisation, Universität Potsdam
- FREY, RENÉ L., Dr., Dr. h.c., Prof. (em.), CREMA - Center for Research in Economics, Management and the Arts, Basel, Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates der ARL
- FRIEDRICH, JÜRGEN, Dr., Prof., Institut für Angewandte Sozialforschung, Universität zu Köln, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- FRITSCH, MICHAEL, Dr., Prof., Fakultät Wirtschaftswissenschaften, Technische Universität Bergakademie Freiberg
- FÜRST, DIETRICH, Dr., Prof., Hannover, Ordentliches Mitglied der ARL
- GABRIEL, OSCAR W., Dr., Prof., Institut für Sozialwissenschaften, Universität Stuttgart
- GANS, PAUL, Dr., Prof., Lehrstuhl für Wirtschaftsgeographie, Abt. Volkswirtschaftslehre, Universität Mannheim, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- GATZWEILER, HANS-PETER, Dr., Leitender Wissenschaftlicher Direktor, Bundesamt für Bauwe-

- sen und Raumordnung, Bonn, Ordentliches Mitglied der ARL
- GEHRUNG, PETER, Dr., Oberregierungsrat, Referat Grundsatzfragen der Verkehrspolitik und Koordinierung der Ordnungspolitik im Verkehr, Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen, Berlin
- GENOSKO, JOACHIM W. A., Dr., Prof., Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät Ingolstadt, Katholische Universität Eichstätt, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- GOPPEL, KONRAD, Dr., Prof., Ministerialdirigent, Abt. Landesentwicklung, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, München, Ordentliches Mitglied und Mitglied des Kuratoriums der ARL
- GRABOW, BUSSO, Dr., Deutsches Institut für Urbanistik, Berlin
- GREIVING, STEFAN, Dr.-Ing., Hochschuldozent, Fakultät Raumplanung, Universität Dortmund, Ordentliches Mitglied der ARL
- GREVE, KLAUS, Dr., Prof., Geographisches Institut, Universität Bonn, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- GROHS, WOLFRAM, Dr.-Ing., Holzminden, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- GROTEFELS, SUSAN, Dr., Zentralinstitut für Raumplanung, Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- GRÜNREICH, DIETMAR, Dr.-Ing., Prof., Präsident, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Frankfurt/M.
- GUNREBEN, MARION, Dr., Referat „Bodennutzung, Bodenschutz“, Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung, Hannover
- GUST, DIETER, Dr., Prof., Verbandsdirektor, Regionalverband Neckar-Alb, Mössingen, Ordentliches Mitglied der ARL
- HAAREN, CHRISTINA VON, Dr., Prof., Institut für Umweltplanung (ehem. Institut für Landschaftspflege und Naturschutz), Universität Hannover, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- HAASE-LERCH, CORNELIA, Dr., Abt. Standortpolitik, Recht/Fair Play, Industrie- und Handelskammer Erfurt
- HABER, WOLFGANG, Dr., Dr. h.c., Prof. (em.), Lehrstuhl für Landschaftsökologie, Technische Universität München/Weihenstephan, Ordentliches Mitglied der ARL
- HAGE, GOTTFRIED, Dipl.-Ing., HHP Hage + Hoppenstedt Partner, Rottenburg
- HAMPE, JOHANNES, Dr., Volkswirtschaftliches Institut, Ludwig-Maximilians-Universität, München, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- HÄUßERMANN, HARTMUT, Dr., Prof., Institut für Sozialwissenschaften, Humboldt-Universität zu Berlin, Ordentliches Mitglied der ARL
- HEEMEYER, CARSTEN, Ass. jur., Zentralinstitut für Raumplanung, Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- HEINZ, WERNER, Dr., Deutsches Institut für Urbanistik, Köln, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- HEINZE, G. WOLFGANG, Dr., Prof., Fachgebiet Verkehrssystemplanung und Verkehrstelematik, Technische Universität Berlin, Ordentliches Mitglied der ARL
- HENCKEL, DIETRICH, Dr., Prof., Institut für Stadt- und Regionalplanung, Technische Universität Berlin, Ordentliches Mitglied der ARL
- HENDLER, REINHARD, Dr., Prof., Lehrstuhl für Öffentliches Recht, insbesondere Umweltrecht, Universität Trier
- HINÜBER, HARTMUT VON, Dipl.-Ing., Ministerialrat a.D., Burgdorf, Ordentliches Mitglied der ARL
- HÖHNBERG, ULRICH, Dr., Ltd. Ministerialrat a.D., München, Ordentliches Mitglied der ARL
- HOISL, RICHARD, Dr.-Ing., Prof. (em.), Lehrstuhl für Bodenordnung und Landesentwicklung, Technische Universität München
- HOLZ-RAU, CHRISTIAN, Dr.-Ing., Prof., Fakultät Raumplanung, Universität Dortmund
- HUBER, BERND, Dr., Prof., Lehrstuhl Finanzwissenschaft, Universität München
- HÜBLER, KARL-HERMANN, Dr., Prof. (em.), Ministerialrat a.D., Institut für Stadtforschung und

Autorenverzeichnis

- Strukturpolitik GmbH, Berlin, Ordentliches Mitglied der ARL
- JÄNICKE, MARTIN, Dr., Prof., Forschungsstelle für Umweltpolitik, Freie Universität Berlin
- JANNING, JÖRG, Dipl.-Chem., Niedersächsisches Umweltministerium, Hannover
- JANSSEN, GEROLD, Dr., Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V., Dresden
- JESSEL, BEATE, Dr., Prof., Lehrstuhl für Landschaftsplanung, Universität Potsdam
- JESSEN, JOHANN, Dr., Prof., Fakultät Architektur und Stadtplanung, Universität Stuttgart, Ordentliches Mitglied der ARL
- JOB, HUBERT, Dr., Prof., Institut für Wirtschaftsgeografie, Ludwig-Maximilians-Universität München, Ordentliches Mitglied der ARL
- JOHN-KOCH, MONIKA, Dr., Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Bonn
- JUNG, WOLFGANG, Dipl.-Ing., Institut für Grundlagen der Planung, Universität Stuttgart
- KALLERT, UWE, Dr., Chem. Rat., Niedersächsisches Umweltministerium, Hannover
- KANNING, HELGA, Dr.-Ing., PD, Institut für Umweltplanung (ehem. Institut für Landesplanung und Raumforschung), Universität Hannover
- KARL, HELMUT, Dr., Prof., Lehrstuhl für Wirtschaftspolitik III, Ruhr-Universität Bochum, Ordentliches Mitglied der ARL
- KEGLER, HARALD, Dr.-Ing., Büro Dr. Kegler, Labor für Regionalplanung, Dessau
- KILL, HEINRICH HERMANN, Dr.-Ing., FB Verkehrs- und Transportwesen, Fachhochschule Erfurt, Ordentliches Mitglied der ARL
- KILPER, HEIDROSE, Dr., Prof., Direktorin des Leibniz-Instituts für Regionalentwicklung und Strukturplanung e.V., Erkner, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- KIRCHHOFF, PETER, Dr.-Ing., Prof. (em.), Lehrstuhl für Verkehrs- und Stadtplanung, Technische Universität München
- KIRCHHOFF, THOMAS, Dipl. Ing., Lehrstuhl für Landschaftsökologie, Technische Universität München
- KISTENMACHER, HANS, Dr., Dr. h.c., Prof. (em.), Fachrichtung Raum- und Umweltplanung, Technische Universität Kaiserslautern, Ordentliches Mitglied der ARL
- KLAFFKE, KASPAR, Dr., Prof., Präsident der Deutschen Gesellschaft für Gartenkunst und Landschaftskultur e.V., Berlin
- KLEMMER, PAUL, Dr., Prof. (em.), Präsident des Deutschen Verbandes für Wohnungswesen, Städtebau und Raumordnung e.V., Berlin, Ordentliches Mitglied der ARL
- KNIELING, JÖRG, Dr.-Ing., Prof., Arbeitsbereich Stadt-, Regional- und Umweltplanung, Technische Universität Hamburg-Harburg, Ordentliches Mitglied der ARL
- KNIEPS, GÜNTER, Dr., Prof., Institut für Verkehrswissenschaft und Regionalpolitik, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau
- KOCH, REINHOLD, Dr., Ministerialrat, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, München, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- KORBMACHER, ANDREAS, Dr., Richter am Oberverwaltungsgericht, Berlin
- KRAUTZBERGER, MICHAEL, Dr., Prof., Ministerialdirektor, Vizepräsident der Deutschen Akademie für Städtebau und Landesplanung, Bonn/Berlin, Ordentliches Mitglied der ARL
- KRIEGER-BODEN, CHRISTIANE, Dipl.-Volksw., Institut für Weltwirtschaft, Universität Kiel
- KÜHL, JÜRGEN, Dipl.-Volksw., Abt. Arbeitsmarkt und berufliche Bildung, Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Technologie und Arbeit, Erfurt
- KUJATH, HANS JOACHIM, Dr., Prof., Abt. Regionalisierung und Wirtschaftsräume, Leibniz-Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung e.V., Erkner, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- KUNZMANN, KLAUS R., Dr. techn., Prof., Fachgebiet Europäische Raumplanung, Fakultät Raumplanung, Universität Dortmund, Ordentliches Mitglied der ARL
- LANGER, ALFRED, Dr., Prof., Ref. „Rohstoffsicherung, Steine, Erden, Salz“, Niedersächsisches

- Landesamt für Bodenforschung, Hannover, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- LÄPPLÉ, DIETER, Dr., Prof., Arbeitsbereich Stadt- und Regionalökonomie, Technische Universität Hamburg-Harburg, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- LÖB, STEPHAN, Dipl.-Ing., Institut für Umweltplanung (ehem. Institut für Landesplanung und Raumforschung), Universität Hannover, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- LÖFFLER, ERNST, Dr., Prof., Lehrstuhl für Physische Geographie, Universität des Saarlandes, Saarbrücken
- LÖHR, ROLF-PETER, Dr., Stellvertretender Leiter des Deutschen Instituts für Urbanistik, Berlin
- LOHSE, DIETER, Dr.-Ing., Prof., Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr, Technische Universität Dresden
- LOTZMANN, EDITH, Dipl.-Geogr., Referatsleiterin a.D., Cottbus, Ordentliches Mitglied der ARL
- LUTTER, HORST, Dr.-Ing., Ref. Raumentwicklung, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bonn
- MÄDING, HEINRICH, Dr., Prof., Leiter des Deutschen Instituts für Urbanistik, Berlin, Vizepräsident und Ordentliches Mitglied der ARL
- MAIER, GUNTHER, Dr., Prof., Abteilung für Stadt- und Regionalentwicklung, Wirtschaftsuniversität Wien
- MAIER, JÖRG, Dr., Dr. h.c., Prof., Lehrstuhl für Wirtschaftsgeografie und Regionalplanung, Universität Bayreuth, Ordentliches Mitglied der ARL
- MAURER, JAKOB, Dr. sc.tech., Prof. (em.), Zürich, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- MEßERSCHMIDT, KLAUS, Dr., PD Humboldt-Universität zu Berlin, Juristische Fakultät, Humboldt-Universität zu Berlin
- MICHEL, DIETER, Dr., Ministerialrat a.D., Neuss, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- MICHEL-FABIAN, PETRA, Dr., Münster, Assoziiertes Mitglied des Interfakultären Zentrums für Ethik in den Wissenschaften, Tübingen
- MIELKE, BERND, Dr., Regierungsdirektor, Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung und Bauwesen des Landes Nordrhein-Westfalen, Dortmund, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- MÖLLER, JOACHIM, Dr., Prof., Lehrstuhl für Empirische Makroökonomie und Regionalökonomie, Universität Regensburg
- MÖNNECKE, MARGIT, Dr.-Ing., Prof., Abteilung Landschaftsarchitektur, Hochschule für Technik Rapperswil, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- MOSE, INGO, Dr., Prof., Institut für Umweltwissenschaften, Hochschule Vechta
- MÜLLER, BERNHARD, Dr., Dr. h.c., Prof., Direktor des Leibniz-Instituts für ökologische Raumentwicklung e.V., Dresden, Ordentliches Mitglied der ARL
- NEANDER, ECKHART, Dr., Prof. (em.), Braunschweig
- NIEMEIER, HANS-MARTIN, Dr., Prof., Professur für Volkswirtschaftslehre und Logistik, Hochschule Bremen
- OPPERMANN, BETTINA, Dr.-Ing., Prof., Institut für Freiraumplanung und Infrastruktur (ehem. Institut für Freiraumplanung und planungsbezogene Soziologie), Universität Hannover
- PIETSCH, JÜRGEN, Dr.-Ing., Prof., Stadtökologie, Technische Universität Hamburg-Harburg
- POHL, MARTHA, Dr., Abt. Regionale Wirtschaft, Der Senator für Wirtschaft und Häfen der Freien Hansestadt Bremen, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- PORTZ, NOBERT, Assessor jur., Beigeordneter des Deutschen Städte- und Gemeindebundes, Bonn, Mitglied des Kuratoriums der ARL
- POSTLEP, ROLF-DIETER, Dr., Prof., Präsident der Universität Kassel, Ordentliches Mitglied der ARL
- PRIEBBS, AXEL, Dr., Prof., Erster Regionsrat und Dezernent für Ökologie und Planung, Region Hannover, Ordentliches Mitglied der ARL
- PRÖBSTL, ULRIKE, Dr., Prof., Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung, Universität für Bodenkultur, Wien
- RAUSCH, JAN-DIRK, Dr., Institut für Informationsrecht, Zentrum für angewandte Rechtswissenschaft, Karlsruhe

Autorenverzeichnis

- RAUTENSTRAUCH, LORENZ, Dr.-Ing., Planungsverband Ballungsraum Frankfurt/Rhein-Main, Frankfurt, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- REUBER, PAUL, Dr., Prof., Lehrstuhl Anthropogeografie, Westfälische Wilhelms-Universität, Münster
- RITTER, ERNST-HASSO, Dr., Staatssekretär a.D., Meerbusch, Ordentliches Mitglied der ARL
- ROHR, GÖTZ VON, Dr., Prof., Geographisches Institut, Christian-Albrechts-Universität, Kiel, Ordentliches Mitglied der ARL
- ROSENSTIEL, LUTZ VON, Dr., Dr. h.c., Prof., Institut für Psychologie, Ludwig-Maximilians-Universität München
- RÖSLER, CORNELIA, Dipl.-Ing., Deutsches Institut für Urbanistik, Köln
- RUNKEL, PETER, Dr., Ministerialdirektor, Abt. Städtebau, Wohnungswesen, Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen, Berlin, Ordentliches Mitglied der ARL
- SCHÄDLICH, MICHAEL, Dr., Geschäftsführer des Instituts für Strukturpolitik und Wirtschaftsförderung Halle-Leipzig, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- SCHÄFFERS, BERNHARD, Dr., Prof., Institut für Soziologie, Medien- und Kulturwissenschaft, Universität Karlsruhe (TH), Korrespondierendes Mitglied der ARL
- SCHERF, KONRAD, Dr., Prof. (i.R.), Falkensee
- SCHINK, ALEXANDER, Dr., Landkreistag Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf
- SCHMIDT-AßMANN, EBERHARD, Dr., Prof., Institut für deutsches und europäisches Verwaltungsrecht, Universität Heidelberg, Ordentliches Mitglied der ARL
- SCHMIDT-EICHSTAEDT, GERD, Dr., Prof., Institut für Stadt- und Regionalplanung, Technische Universität Berlin, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- SCHMIDT-SEIWER, VOLKER, Dipl.-Geogr., Wissenschaftlicher Oberrat, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bonn
- SCHMITZ, GOTTFRIED, Dr., Verbandsdirektor des Raumordnungsverbandes Rhein-Neckar i.R., Mainz, Ordentliches Mitglied der ARL
- SCHOEN, HENDRIK, Dr., Regierungsrat z.A., Eisenbahn-Bundesamt, Außenstelle Halle
- SCHÖLER, KLAUS, Dr., Prof., Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät, Universität Potsdam
- SCHOLICH, DIETMAR, Dr.-Ing., Prof., Generalsekretär der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover
- SCHOLL, BERND, Dr., Prof., Institut für Städtebau und Landesplanung, Universität Fridericiana Karlsruhe, Ordentliches Mitglied der ARL
- SCHOLLES, FRANK, Dr., Institut für Umweltplanung (ehem. Institut für Landesplanung und Raumforschung), Universität Hannover
- SCHÖN, KARL PETER, Dr., Wissenschaftlicher Direktor, Ref. Europäische Raum- und Stadtentwicklung, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bonn, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- SCHÖNWANDT, WALTER, Dr.-Ing., Prof., Institut für Grundlagen der Planung, Universität Stuttgart, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- SCHRÖDER, DIETRICH, Emschergenossenschaft, Essen
- SCOTT, JAMES WESLEY, Dr., Abt. Stadtforschung, Freie Universität Berlin, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- SIEBEL, WALTER, Dr., Prof., Institut für Soziologie, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- SIEGMANN, JÜRGEN, Dr.-Ing., Prof., Fachgebiet Schienenfahrwege und Bahnbetrieb, Technische Universität Berlin, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- SINZ, MANFRED, Dipl.-Ing., Ministerialdirigent, Unterabt. Raumentwicklung und Strukturpolitik, Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen, Berlin, Ordentliches Mitglied und Mitglied des Kuratoriums der ARL
- SÖFKER, WILHELM, Dr., Prof., Ministerialdirigent, Unterabt. Städtebau, Baurecht, Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen, Berlin

- SOLTWEDEL, RÜDIGER, Dr., Prof., Abt. Raumwirtschaft, Institut für Weltwirtschaft an der Universität Kiel
- SPANNOWSKY, WILLY, Dr., Prof., Lehrgebiet Öffentliches Recht, Technische Universität Kaiserslautern, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- SPEHL, HARALD, Dr., Prof., Fachbereich IV Stadt- und Regionalökonomie im Schwerpunkt, Tourismus, Regional- und Siedlungsentwicklung, Universität Trier, Ordentliches Mitglied der ARL
- SPIEGEL, ERIKA, Dr., Prof. (em.), Heidelberg, Ordentliches Mitglied der ARL
- STANGL, JÖRG, Dipl.-Volksw., Institut für Strukturpolitik und Wirtschaftsförderung, Berlin
- STEMPLEWSKI, JOCHEN, Dr., Vorstandsvorsitzender der EmscherGenossenschaft und des Lippeverbands, Essen
- STERNBERG, ROLF, Dr., Prof., Wirtschafts- und Sozialgeographisches Institut, Universität Köln, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- STICH, RUDOLF, Dr., Prof. (em.), Ministerialrat a. D., Korrespondierendes Mitglied der ARL
- STIENS, GERHARD, Dr., Prof., Bonn, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- STILLER, SILVIA, Dr., Abt. Europäische Integration, Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- STOCK, MANFRED, Dr., Institut für Klimaforschung, Potsdam
- STRASSET, GÜNTER, Dr., Prof. (i.R.), Torremolinos, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- SUKOPP, HERBERT, Dr., Dr. h.c., Prof. (em.), Institut für Ökologie, Technische Universität Berlin
- SURBURG, ULF, Dr., BPI-Consult GmbH, Berlin
- THOROE, CARSTEN, Dr., Prof., Institut für Ökonomie, Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Hamburg
- TIETZ, HANS-PETER, Dr.-Ing., Prof., Fachgebiet Ver- und Entsorgungssysteme in der Raumplanung, Universität Dortmund, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- TILKORN, ERICH, Abteilungsdirektor, Abt. Regionalplanung und gewerbliche Wirtschaft, Bezirksplanungsbehörde, Bezirksregierung Münster, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- TIMMER, REINHARD, Dr., Ministerialdirigent, Abt. Öffentlicher Dienst, Bundesministerium des Innern, Berlin
- TOMERIUS, STEPHAN, Dr., Prof., Fachbereich Umweltwirtschaft/Umweltrecht, Fachhochschule Trier
- TRAUB, STEFAN, Dr., PD, Lehrstuhl Finanzwissenschaft und Sozialpolitik, Christian-Albrechts-Universität Kiel
- TREPL, LUDWIG, Dr., Prof., Lehrstuhl für Landschaftsökologie, Technische Universität München
- TUROWSKI, GERD, Dr.-Ing., Prof. (em.), Baudirektor a.D., Delmenhorst, Ordentliches Mitglied der ARL
- URFF, WINFRIED VON, Dr., Prof. (em.), Bad Zwesten, Ordentliches Mitglied der ARL
- VETTER, ANGELIKA, Dr., Institut für Sozialwissenschaften, Universität Stuttgart
- VOIGT, ANDREAS, Dr., Prof., Institut für Örtliche Raumplanung, Technische Universität Wien
- VOIGT, ANNETTE, Dipl.-Ing., Lehrstuhl für Landschaftsökologie, Technische Universität München
- VOLKERY, AXEL, Dipl.-Pol., Forschungsstelle für Umweltpolitik, Freie Universität Berlin
- WEICK, THEOPHIL, Dipl.-Ing., Ltd. Planer, Planungsgemeinschaft Westpfalz, Kaiserslautern, Ordentliches Mitglied der ARL
- WEIß, SVEN JOHANNES, Dipl.-Pol., Institut für Politikwissenschaft, Johann-Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/M.
- WETH, RÜDIGER VON DER, Dr., Prof., Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Hochschule für Technik und Wirtschaft, Dresden
- WIECHMANN, THORSTEN, Dr., Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V., Dresden, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- WIELAND, BERNHARD, Dr., Prof., Institut für Wirtschaft und Verkehr, Technische Universität Dresden
- WILD, PETER, Dr., Ltd. Ministerialrat a.D., Düsseldorf

■ Autorenverzeichnis

- WITTENBECHER, CHRISTIAN, Dipl.-Ing., Regierungsdirektor, Abt. Raumordnung und Landesentwicklung, Niedersächsisches Ministerium für den ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Hannover, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- WOLF, KLAUS, Dr., Prof. (em.), Institut für Kulturgeographie Stadt- und Regionalforschung, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt, Ordentliches Mitglied der ARL
- WOLFRAM, KARIN, Dipl.-Ing., Plan T - Planungsgruppe Landschaft und Umwelt, Radebeul, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- WOLLMANN, HELLMUT, Dr., Prof. (em.), Institut für Sozialwissenschaften, Humboldt-Universität zu Berlin, Korrespondierendes Mitglied der ARL
- WUTTKE, JOACHIM, Dr., Umweltbundesamt, Berlin
- ZAPF, KATRIN, Dr., Institut für Stadtforschung und Strukturpolitik GmbH, Berlin
- ZECK, HILDEGARD, Dipl.-Geogr., Leiterin des Ref. Raumordnungsprogramme, Landesplanerische Abstimmungen, Niedersächsisches Ministerium für den ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Hannover, Ordentliches Mitglied der ARL