
Enzyklopädie der Psychologie

Spezifische Umwelten und
umweltbezogenes Handeln

Umweltpsychologie

2



Hogrefe • Verlag für Psychologie
Göttingen • Bern • Toronto • Seattle

Enzyklopädie der Psychologie

ENZYKLOPÄDIE DER PSYCHOLOGIE

In Verbindung mit der
Deutschen Gesellschaft für Psychologie

herausgegeben von

Prof. Dr. Niels Birbaumer, Tübingen
Prof. Dr. Dieter Frey, München
Prof. Dr. Julius Kuhl, Osnabrück
Prof. Dr. Wolfgang Schneider, Würzburg
Prof. Dr. Ralf Schwarzer, Berlin

Themenbereich C
Theorie und Forschung

Serie IX
Umweltpsychologie

Band 2
Spezifische Umwelten und
umweltbezogenes Handeln



Hogrefe • Verlag für Psychologie
Göttingen • Bern • Toronto • Seattle

© 2010 Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG

Dieses Dokument ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt und darf in keiner Form vervielfältigt und an Dritte weitergegeben werden. Aus Linneweber/Lantermann/Kals (Hrsg.): Spezifische Umwelten und umweltbezogenes Handeln.

Spezifische Umwelten und umweltbezogenes Handeln

herausgegeben von

Prof. Dr. Volker Linneweber, Saarbrücken
Prof. Dr. Ernst-Dieter Lantermann, Kassel
und
Prof. Dr. Elisabeth Kals, Eichstätt



Hogrefe • Verlag für Psychologie
Göttingen • Bern • Toronto • Seattle

© 2010 Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG

Dieses Dokument ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt und darf in keiner Form vervielfältigt und an Dritte weitergegeben werden. Aus Linneweber/Lantermann/Kals (Hrsg.): Spezifische Umwelten und umweltbezogenes Handeln.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

© 2010 Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG
Göttingen • Bern • Wien • Paris • Oxford • Prag • Toronto
Cambridge, MA • Amsterdam • Kopenhagen • Stockholm
Rohnsweg 25, 37085 Göttingen

<http://www.hogrefe.de>

Aktuelle Informationen • Weitere Titel zum Thema • Ergänzende Materialien



Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Satz: ARThür Grafik-Design & Kunst, Weimar
Druck und Bindung: AZ Druck und Datentechnik, Kempten/Allgäu
Auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt
Printed in Germany

ISBN 978-3-8017-0596-1

© 2010 Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG

Dieses Dokument ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt und darf in keiner Form vervielfältigt und an Dritte weitergegeben werden. Aus Linneweber/Lantermann/Kals (Hrsg.): Spezifische Umwelten und umweltbezogenes Handeln.

Autorenverzeichnis

Prof. Dr. Sebastian Bamberg

Fachhochschule Bielefeld
Fachbereich Sozialwesen
Kurt-Schumacher-Str. 6
33615 Bielefeld
E-Mail: SebastianBamberg@aol.com

PD Dr. Guido Becke

Universität Bremen
artec – Forschungszentrum
Nachhaltigkeit
Enrique-Schmidt-Str. 7
28334 Bremen
E-Mail: becke@artec.uni-bremen.de

Dr. Ralf Becker

Institut für Angewandte Gesund-
heitspsychologie Trier (VITELOS)
Arnoldstr. 26
54295 Trier
E-Mail: ralfbecker@vitelos.de

Dr. Susanne Bruppacher

Universität Fribourg
Regina Mundi
Rue Faucigny 2
1700 Fribourg
Schweiz
E-Mail:
susanne.bruppacher@unifr.ch

Prof. Dr. Renate Cervinka

Medizinische Universität Wien
Institut für Umwelthygiene –
Zentrum für Public Health
Kinderspitalgasse 15
1095 Wien
Österreich
E-Mail: rena.te.cervinka@
meduniwien.ac.at

Dr. Jens Eitmann

IEK – Institut für Entspannungs-
techniken und Kommunikation
Paul-Robeson-Str. 18
10439 Berlin
E-Mail: eitmann@iek-online.de

Prof. Dr. Andreas Ernst

Universität Kassel
Center for Environmental Systems
Research
Kurt-Wolters-Str. 3
34109 Kassel
E-Mail: ernst@usf.uni-kassel.de

Dr. Antje Flade

Angewandte Wohn- und
Mobilitätsforschung
Sohrnhofkamp 17
22607 Hamburg
E-Mail: awmf-hh@web.de

Johannes Frasnelli, MD

Université de Montréal, Salle F-475,
 Département de Psychologie
 Pavillon Marie-Victorin,
 90, Avenue Vincent-d'Indy,
 Montréal, Québec, H2V 2S9
 Canada
 E-Mail: frasnelli@yahoo.com

Dr. Jacqueline Frick

Eidgenössische Forschungsanstalt
 WSL
 Zürcherstr. 111
 8903 Birmensdorf
 Schweiz
 E-Mail: frickj@wsl.ch

Prof. Dr. Urs Fuhrer

Otto-von-Guericke-Universität
 Magdeburg
 Institut für Psychologie I
 Postfach 4120
 39016 Magdeburg
 E-Mail: urs.fuhrer@ovgu.de

Dr. Katrin Gehring

Eidgenössische Forschungsanstalt
 WSL
 Zürcherstr. 111
 8903 Birmensdorf
 Schweiz
 E-Mail: post@k-gehring.de

Prof. Dr. Rainer Guski

Ruhr-Universität Bochum
 Fakultät für Psychologie
 AG Umwelt- und Kognitions-
 psychologie
 44780 Bochum
 E-Mail: Rainer.Guski@ruhr-uni-
 bochum.de

Prof. Dr. Hans Joachim Harloff

Sächsische Str. 9a
 10707 Berlin

Dr. Silvia Harms

Helmholtz-Zentrum für
 Umweltforschung – UFZ
 Permoserstr. 15
 04318 Leipzig
 E-Mail: sylvia.harms@ufz.de

Prof. Dr. Jürgen Hellbrück

Kath. Universität Eichstätt-Ingolstadt
 Arbeits-, Umwelt- und
 Gesundheitspsychologie
 85071 Eichstätt
 E-Mail:
 juergen.hellbrueck@ku-eichstaett.de

Dr. Barbara Hinding

Technische Universität Dortmund
 Institut für Psychologie
 Emil-Figge-Str. 50
 44227 Dortmund
 E-Mail:
 barbara.hinding@tu-dortmund.de

Dipl.-Psych. Christian Hoffmann

e-fect hoffmann + scheffler GbR
 Raumerstr. 26
 10437 Berlin
 E-Mail: hoffmann@e-fect.de

Dr. Gesine Hofinger

Hohenheimer Str. 104
 71686 Remseck
 E-Mail: gesine.hofinger@
 t-online.de

PD Dr. Gundula Hübner

Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg
Institut für Psychologie
06099 Halle (Saale)
E-Mail:
gundula.huebner@psych.uni-halle.de

Dr. Michael Hünnerkopf

Julius-Maximilians-Universität
Würzburg
Institut für Psychologie
Röntgenring 10
97070 Würzburg
E-Mail: huennerkopf@
psychologie.uni-wuerzburg.de

Prof. Dr. Thomas Hummel

Technische Universität Dresden
Universitäts-HNO Klinik
Interdisziplinäres Zentrum „Riechen
und Schmecken“
Fetscherstr. 74
01307 Dresden
E-Mail:
thummel@mail.zih.tu-dresden.de

Dr. Marcel Hunecke

Fachhochschule Dortmund
Fachbereich Angewandte Sozial-
wissenschaften
Emil-Figge-Str. 44
44227 Dortmund
E-Mail:
marcel.hunecke@fh-dortmund.de

Prof. Dr. Florian G. Kaiser

Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg
Sozialpsychologie, Differentielle
und Persönlichkeitspsychologie
Pfälzer Platz, Gebäude 24
39106 Magdeburg
E-Mail: fgk@ovgu.de

Prof. Dr. Elisabeth Kals

Kath. Universität Eichstätt-Ingolstadt
Sozial- und Organisations-
psychologie
85072 Eichstätt
E-Mail:
elisabeth.kals@ku-eichstaett.de

Prof. Dr. Ruth Kaufmann-Hayoz

Universität Bern
Interfakultäre Koordinationsstelle
für Allgemeine Ökologie IKAÖ
Schanzeneckstr. 1
3001 Bern
Schweiz
E-Mail: kaufmann@ikaoe.unibe.ch

Prof. Dr. Erich Kirchler

Universität Wien
Institut für Psychologie
Universitätsstr. 7
1010 Wien
Österreich
E-Mail: erich.kirchler@univie.ac.at

Dipl.-Psych. Silke Kuhn

Universität Kassel
Center for Environmental Systems
Research
Kurt-Wolters-Str. 3
34109 Kassel
E-Mail: kuhn@usf.uni-kassel.de

Prof. Dr. Ernst-Dieter Lantermann

Universität Kassel
 Fachrichtung Psychologie
 Holländische Str. 36–38
 34127 Kassel
 E-Mail: Lantermann@uni-kassel.de

Prof. Dr. Helmut Leder

Universität Wien
 Institut für Psychologische
 Grundlagenforschung
 Liebiggasse 5
 1010 Wien
 Österreich
 E-Mail:
 leder@experimental-psychology.de

Prof. Dr. Volker Linneweber

Universität des Saarlandes
 Campus
 Gebäude A2 3
 66123 Saarbrücken
 E-Mail: Praesident@uni-saarland.de

Prof. Dr. Jürgen Maes

Universität der Bundeswehr
 München
 Institut für Psychologie und
 Empirische Pädagogik
 Werner-Heisenberg-Weg 69
 85577 Neubiberg
 E-Mail: Juergen.Maes@unibw.de

Dr. Katja Meier-Pesti

Wissma Marktforschungs GmbH
 Hustergasse 5/34
 1140 Wien
 Österreich
 E-Mail: katja.meier-pesti@wissma.at

Prof. Dr. Harald A. Mieg

Humboldt-Universität zu Berlin
 Geographisches Institut
 Unter den Linden 6
 10099 Berlin
 E-Mail: harald.mieg@env.ethz.ch

Prof. Dr. Leo Montada

Universität Trier
 Fachbereich I Psychologie
 54286 Trier
 E-Mail: lmontada@t-online.de

Prof. Dr. Hans-Joachim Mosler

Eawag – aquatic research
 Überlandstr. 133
 8600 Dübendorf
 Schweiz
 E-Mail: mosler@eawag.ch

Prof. Dr. Florian H. Müller

Alpen-Adria-Universität Klagenfurt
 Fakultät für interdisziplinäre
 Forschung und Fortbildung (IFF)
 9010 Klagenfurt
 Österreich
 E-Mail:
 florian.mueller@uni-klu.ac.at

Prof. Dr. Frank Oswald

Goethe-Universität Frankfurt am
 Main
 Fachbereich Erziehungs-
 wissenschaften
 Arbeitsbereich Interdisziplinäre
 Alternswissenschaft
 Robert-Mayer-Str. 1
 60325 Frankfurt
 E-Mail: oswald@em.uni-frankfurt.de

Prof. Dr. Claudia Quaiser-Pohl

Universität Koblenz-Landau,
Campus Koblenz
Institut für Psychologie
Universitätsstr. 1
56070 Koblenz
E-Mail: quaiser@uni-koblenz.de

Dr. Joachim Schahn

Ruprecht-Karls-Universität
Heidelberg
Psychologisches Institut
Hauptstr. 47–51
69117 Heidelberg
E-Mail: Joachim.Schahn@
psychologie.uni-heidelberg.de

Prof. Dr. Riklef Rambow

Karlsruher Institut für Technologie
(KIT)
Fakultät für Architektur
Fachgebiet Architektur-
kommunikation
Englerstr. 7
76131 Karlsruhe
E-Mail: riklef.rambow@kit.edu

Dr. Hannah Scheuthle

Bundesamt für Umwelt BAFU
Abteilung Klima, Ökonomie
und Umweltbeobachtung
3003 Bern
Schweiz
E-Mail:
hannah.scheuthle@bafu.admin.ch

Dr. Jens Reden

Technische Universität Dresden
Universitäts-HNO Klinik
Interdisziplinäres Zentrum „Riechen
und Schmecken“
Fetscherstr. 74
01307 Dresden
E-Mail: Jens.Reden@
uniklinikum-dresden.de

Prof. Dr. August Schick

Carl von Ossietzky Universität
Oldenburg
Institut für Psychologie
Umwelt und Kultur
26111 Oldenburg
E-Mail:
august.schick@uni-oldenburg.de

Prof. Dr. Ute Ritterfeld

University Amsterdam
Department of Psychology
Center for Advanced Media Research
Amsterdam (CAMERA)
De Boelelaan 1081
1081 BT Amsterdam
Niederlande
E-Mail: u.ritterfeld@psy.vu.nl

Prof. Dr. Peter Schmuck

Georg-August-Universität
Göttingen
Interdisziplinäres Zentrum für
Nachhaltige Entwicklung
Goldschmidtstr. 1
37077 Göttingen
E-Mail: peterschmuck@gmx.de

Prof. Dr. Roland W. Scholz

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
 Institut für Umweltentscheidungen
 CHN J 74.2
 Universitätsstr. 16
 8092 Zürich
 Schweiz
 E-Mail: roland.scholz@env.ethz.ch

Dipl.-Päd. Holger Schütz

Forschungszentrum Jülich GmbH
 Institut für Neurowissenschaften
 und Medizin,
 INM-8: Bereich Ethik in den
 Neurowissenschaften
 52425 Jülich
 E-Mail: h.schuetz@fz-juelich.de

Prof. Dr. Jürgen Schultz-Gambard

Ludwig-Maximilians-Universität
 München
 Department Psychologie
 Leopoldstr. 13
 80802 München
 E-Mail: schultz-gambard@t-online.de

Jun. Prof. Dr. Petra Schweizer-Ries

Otto-von-Guericke-Universität
 Magdeburg
 Institut für Psychologie I
 Universitätsplatz 2
 39106 Magdeburg
 E-Mail: petra.schweizer-ries@ovgu.de

Prof. Dr. Andreas Seeber

Technische Universität Dortmund
 IFADo-Leibniz-Institut für Arbeitsforschung
 Ardeystr. 67
 44139 Dortmund
 E-Mail: andreas.seeber@t-online.de

Dr. Kirsten Thiemann

Universität Bern
 Interfakultäre Koordinationsstelle
 für Allgemeine Ökologie IKAÖ
 Schanzeneckstr. 1
 3001 Bern
 Schweiz
 E-Mail: covelop@gmx.net

Dr. Robert Tobias

Eawag – aquatic research
 Überlandstr. 133
 8600 Dübendorf
 Schweiz
 E-Mail: robert.tobias@eawag.ch

Prof. Dr. Hans-Werner Wahl

Ruprecht-Karls-Universität
 Heidelberg
 Abteilung für Psychologische
 Alternsforschung
 Bergheimer Str. 20
 69115 Heidelberg
 E-Mail: h.w.wahl@psychologie.uni-heidelberg.de

PD Dr. Rotraut Walden

Universität Koblenz
 Universitätsstr. 1
 56070 Koblenz
 E-Mail: walden@uni-koblenz.de

Dr. Alexander I. Walter

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Institute for Environmental
Decisions, Natural and Social
Science Interface (NSSI)
Universitätsstr. 22,
ETH Zentrum CHN
8092 Zürich
Schweiz
E-Mail: alexander.walter@
env.ethz.ch

PD Dr. Peter M. Wiedemann

Forschungszentrum Jülich GmbH
Institut für Neurowissenschaften
und Medizin,
INM-8: Bereich Ethik in den
Neurowissenschaften
52425 Jülich
E-Mail: p.wiedemann@fz-juelich.de

Dr. Klaus Wortmann

Innovationsstiftung Schleswig-
Holstein
Lorentzendam 24
24103 Kiel
E-Mail: wortmann@i-sh.org

Vorwort

Der vorliegende Band *Spezifische Umwelten und umweltbezogenes Handeln* ist der zweite Band der Enzyklopädie *Umweltpsychologie*. Der erste Band *Grundlagen, Paradigmen und Methoden der Umweltpsychologie* erschien 2008 unter der Herausgeberschaft von Ernst-Dieter Lantermann und Volker Linneweber. Während im ersten Band vor allem theoretische und methodische Themen der Umweltpsychologie behandelt werden, dominiert im vorliegenden Band der Anwendungsbezug: Dazu werden spezifische Umweltdimensionen und Umweltprobleme analysiert. Es wird diskutiert, welche Beiträge der Mensch zur Verringerung dieser Probleme leisten kann und auf welchen Motivgrundlagen umweltschützendes Entscheiden und Handeln beruht, um auf der Basis dieser Erkenntnisse Empfehlungen für die Praxis abzuleiten.

Der Band ist in sieben Teile gegliedert: Im ersten Teil werden Umweltdimensionen als Bedingungen menschlichen Verhaltens und Erlebens betrachtet. Es folgt in den Teilen zwei und drei die Fokussierung unterschiedlicher kleinräumiger und großräumiger Umwelten, bevor im vierten Teil spezifische Handlungsfelder untersucht werden. Umweltschützendes Handeln steht im Mittelpunkt des sich anschließenden fünften Teils. Mit Umweltrisiken und Umweltkommunikation als Themen des sechsten Teils und einem Ausblick auf psychologische Beiträge zur Planung und Gestaltung von Umwelten schließt der Band ab.

Nicht in allen Beiträgen wird die weibliche Form konsequent genannt, da dies die Lesbarkeit der Texte einschränkte. Aber selbstverständlich sind Frauen und Männer immer gleichermaßen mitgedacht.

Der Band wäre nicht ohne den großen Einsatz der Autorinnen und Autoren entstanden. Daher möchten wir diesen an erster Stelle danken. Unser Dank gilt aber auch Frau Beate Wehrle von der Universität des Saarlandes, Frau Michelle Froese von der alpha gemini GbR und Frau Jana Kammerhoff, die unermüdlich korrigierten, kommunizierten und koordinierten. Dankbar sind wir schließlich auch dem Verlag, und hier vor allem der Lektorin Frau Susanne Weidinger und Herrn Peter Schmidt, die den Prozess der Entstehung des Bandes professionell begleitet und unterstützt haben.

Saarbrücken, Kassel und Eichstätt
im Frühjahr 2010

Volker Linneweber,
Ernst-Dieter Lantermann
und Elisabeth Kals

