

# medicine & health

**HANDBUCH FÜR WEITERBILDUNG | CAREER & EDUCATION GUIDE 2012**

750 Organisers and Institutions | 750 Veranstalter und Organisationen  
2500 renowned Courses and Programmes | 2500 ausgewählte Kurse und Lehrgänge  
October 2011 to July 2013 | für den Zeitraum Oktober 2011 bis Juli 2013

**HERAUSGEGEBEN VON | EDITED BY  
GERHARD POLAK**

GOING  INTERNATIONAL

[www.goinginternational.org](http://www.goinginternational.org)

Inhalte und Angaben zu den Kursen erhalten wir im Wesentlichen von den Kurs- und Kongressveranstaltern. Wir übernehmen keine Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit, sowie keine Haftung für Änderungen (Kurstitel, Termin, Veranstaltungsort, Preisangaben).

Der Publikationstitel Handbuch für Weiterbildung »medicine & health 2012« ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte wie Nachdruck und Vervielfältigung, auch auf elektronischem Wege, bleiben vorbehalten. Ein Nachdruck sowie alle anderen Verwendungen – auch auszugsweise – bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung und des Quellenhinweises:

© GOING INTERNATIONAL

Handbuch für Weiterbildung »medicine & health 2012«.

*Entries and contents of the Career & Education Guide »medicine & health 2012« are mainly provided by the organisers of courses and conferences. We – the publishers – do not accept liability with regard to accuracy, exhaustiveness and amendments (course title, date, venue, costs).*

*The publication Career & Education Guide »medicine & health 2012« is protected by copyright. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any way or by electronic, mechanical or photocopying devices. No part of this publication may be reprinted or reproduced without permission of the publisher. For reprints and reproduction use the authorisation:*

© GOING INTERNATIONAL

*Career & Education Guide »medicine & health 2012«.*

## Impressum | Imprint

All rights reserved/Alle Rechte vorbehalten

Gerhard Polak (Hrsg.)

© GOING INTERNATIONAL Information Services

G. Polak KG, Fasangasse 28/27, A-1030 Wien, Austria

Tel. +43/(0)1/798 2527, Fax +43/(0)1/798 2527-11

E-Mail: office@goinginternational.org

www.goinginternational.org

*Publisher* | Redaktion: Gerhard Polak

*in cooperation with the GOING INTERNATIONAL team* | unter Mitwirkung des GOING INTERNATIONAL Teams:

Michaela Derntl, Veronika Ehrenberger, Anna-Lena Ovesiek, Katharina Seitz, Stefanie Seitz, Natalia Starowicz, Valentina Vazquez-Strauss, Judy Vyshniauskas-Gómez

*Database and IT-Management* | Datenbank und IT-Management: Dieter Maritschnik

*Editing* | Lektorat: Angela Malone (EN), Matthias Azhari (DE)

*Translation* | Übersetzung: Regina Thaller

*Design* | Satz und Herstellung: Gabriele Adébisi-Schuster, Wien

*Printing* | Druck: Friedrich VDV, Linz

Printed in Austria

Vienna 2011

ISBN: 978-3-902359-36-0

Die Produktion des Handbuchs für Weiterbildung wurde gesponsert durch | The Production of the Career & Education Guide has been sponsored by



# INHALT CONTENTS

VORWORT / PREFACE .....	5
<b>KAPITEL I / CHAPTER I</b>	
<b>MANAGEMENT UND INFORMATIONSTECHNOLOGIE MANAGEMENT AND INFORMATION TECHNOLOGY</b>	
<b>EINLEITUNG / INTRODUCTION</b> .....	9
<i>HEIDI health wikipedia – Sharing, comparing and developing health information across Europe</i> Tuuli-Maria Mattila .....	10
<i>Realising the Potential of Digital Technologies for Healthcare Education – eLearning Solutions for Global Health</i> Stefan Germann, Melitta Remington .....	13
<i>Neue Wege für die Prozess und Ressourcensteuerung im Gesund- heitssystem durch Gesundheitsziele und Qualitätsmanagement</i> Guido Offermanns .....	16
<b>KURSE UND KONGRESSE / COURSES AND CONFERENCES</b>	
Krankenhausmanagement und Organisation Hospital Management and Organisation .....	18
Qualitätsmanagement / Quality Management .....	21
E-Health und IT / E-Health and IT .....	23
<i>Der rasante Wandel medizinischer Datenbanken im Internet – Evidence-Based Medicine – ein Guide für schnelle und effiziente Recherchen</i> Günter Koderhold .....	24
Management für NPOs und NGOs Management for NPOs and NGOs .....	26
<b>KAPITEL II / CHAPTER II</b>	
<b>ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT UND HUMANITÄRE HILFE DEVELOPMENT COOPERATION AND HUMANITARIAN ASSISTANCE</b>	
<b>EINLEITUNG / INTRODUCTION</b> .....	31
<i>Public health, global health – policies and strategies</i> Ilona Kickbusch .....	32
<i>The Global Fund to Fight Aids, Tuberculosis and Malaria</i> Christoph Benn .....	34
<i>Training Health Professionals for the Management of Complex Emergencies</i> Pierre Perrin .....	36
<i>The Centre of Competence for Humanitarian Relief of the University of Applied Sciences in Muenster, Germany</i> Joachim Gardemann, Franziska Ohnheiser .....	40
<b>KURSE UND KONGRESSE / COURSES AND CONFERENCES</b>	
Ersteinsätze / First Mission Abroad .....	42
<i>Seminare für Klinische Medizin in Entwicklungsländern</i> Jürgen Wacker .....	43
Expertenkurse Entwicklungszusammenarbeit Advanced Training Development Cooperation .....	44
Expertenkurse Humanitäre Hilfe Advanced Training Humanitarian Assistance .....	46
<i>You can now enhance your peace competence – European health groups have launched seven interactive online courses in Medical Peace Work</i> Klaus Melf .....	48
Komplexe Notfälle / Complex Emergencies .....	49
Globale Gesundheit / Global Health .....	51
<i>A unique learning experience for health professionals – the tropEd Masters programme in International Health</i> Axel Hoffmann .....	53
<b>KAPITEL III / CHAPTER III</b>	
<b>MEDIZIN INTERDISZIPLINÄR INTERDISCIPLINARY MEDICINE</b>	
<b>EINLEITUNG / INTRODUCTION</b> .....	57
<i>Mental Health care for socially marginalised people in Europe</i> Christa Straßmayr .....	58
<i>Germany has adopted a charter for the care of the critically ill and the dying</i> Friedemann Nauck, Karin Dlubis-Mertens .....	61
<i>Palliativmedizin- Status quo sowie Aus-, Weiter- und Weiterbildungsmöglichkeiten in Deutschland</i> Birgit Jaspers, Hans-Walter Krannich .....	64
<b>KURSE UND KONGRESSE / COURSES AND CONFERENCES</b>	
Bildgebende Verfahren / Imaging .....	67
Ernährung / Nutrition .....	71
Familienplanung und Gender Family Planning and Gender .....	74
Geriatrische Medizin / Geriatric Medicine .....	76
<i>Grenzüberschreitendes Kongressmanagement im Gesundheitswesen (Promotion)</i> .....	77
Immunologie und Pathologie Immunology and Pathology .....	77
Intensivmedizin / Critical Care .....	80
Komplementärmedizin / Complementary Medicine .....	82
Notfallmedizin International Emergency Medicine International .....	83
Notfallmedizin Regional / Emergency Medicine Regional Österreich / Austria .....	85
Deutschland / Germany .....	86
Schweiz / Switzerland .....	88
Onkologie / Oncology .....	89
Palliativmedizin / Palliative Care .....	92
<i>Empfohlene Websites und Journals zur Palliativmedizin</i> Birgit Jaspers .....	93
Psychische Gesundheit und Psychiatrie Mental Health .....	96
<i>Advanced Workshop Series Addresses Invisible Wounds of War</i> Brenda K. Wiederhold .....	101
Rehabilitation / Rehabilitation .....	103
Reisemedizin / Travel Medicine .....	106
Schmerztherapie / Pain Management .....	107
Sexuell übertragbare Infektionen Sexually Transmitted Infections .....	110
Sportmedizin / Sports Medicine .....	111
<b>KAPITEL IV / CHAPTER IV</b>	
<b>KURSE ZU MEDIZINISCHEN FACHDISZIPLINEN COURSES FOR MEDICAL SPECIALISTS</b>	
<b>EINLEITUNG / INTRODUCTION</b> .....	113
<i>Arbeitsplatz Deutschland: Chancen, Probleme, Migration</i> Magdalena Benemann .....	114
<i>From North Karelia to Latin America – a 40 year journey</i> Noël Barengo .....	116
<i>Emergence of Infectious Diseases in the 21st Century</i> Jaime R. Torres .....	119

<i>The Effectiveness of Hydrosalpinx Treatments in Patients that Need Assisted Reproductive Techniques</i>	
Jaime Saavedra Saavedra	122
<i>Chronisch entzündliche Darmerkrankungen aus internistischer Sicht</i>	
Philipp Holzmüller, Thomas Feichtenschlager	126
Anästhesie / Anaesthesia	129
<i>Mentoring in der Medizin und im Gesundheitsbereich</i>	
Anna Antoni	131
Augenheilkunde / Ophthalmology	133
Chirurgie / Surgery	135
Dermatologie / Dermatology	139
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	
Gynaecology and Obstetrics	141
Innere Medizin / Internal Medicine	143
<i>3-months Clinical Rotation in Internal Medicine in Philadelphia, USA (Promotion)</i>	144
<i>Meine Ausbildung zum Facharzt für Neurologie im Klinikum Mainkofen/Niederbayern</i>	
Walter Wiesmayer	146
Kinderheilkunde / Paediatrics	148
Neurochirurgie / Neurosurgery	150
<i>Experiences and Trainings for Neuronavigation in Neurosurgery</i>	
Wolfgang K. Pfisterer	151
Orthopädie und Traumatologie	
Bone and Joint Surgery	152
Plastische- und Wiederherstellungs-Chirurgie	
Plastic and Reconstructive Surgery	154
Tropenmedizin und Infektiologie	
Tropical Medicine and Infectiology	155
Urologie  Urology	158
Zahnheilkunde / Dentistry	159

#### KAPITEL V / CHAPTER V

### ÖFFENTLICHE GESUNDHEIT / PUBLIC HEALTH

<b>EINLEITUNG / INTRODUCTION</b>	160
<i>The future of Public Health in Europe: role and functions of a European Public Health Association</i>	
Walter Ricciardi	162
<i>Gesundheitsversorgung im Niemandsland: Zur Situation von Undokumentierten MigrantInnen in Europa</i>	
Ursula Karl-Trummer, Sonja Novak-Zezula	165
<i>Wars, genocide and health</i>	
Jutta Lindert	168
<i>Mehr Geld heißt nicht mehr Gesundheit</i>	
Dietmar Schuster	171
Public Health / Public Health	173
<i>Interkulturell, individuell und sinnstiftend – Warum das Arbeiten in einem christlichen Gesundheitskonzern wie AGAPLESION neue Perspektiven für Ärzte und Pflegekräfte bietet (Promotion)</i>	176/177
<i>Berufsbegleitend zum Master of Public Health (Promotion)</i>	177
Epidemiologie und Krankheitskontrolle	
Epidemiology and Disease Control	178
Evaluierung / Programme Evaluation	182
Gesundheitsförderung / Health Promotion	183
<i>Gesundheitskommunikation – Bildungs- und Berufspfade</i>	
Kerstin Bockhorst	185
Gesundheitsdienste und Krankenhausorganisation	
Health Services and Organisation	188
Gesundheitssysteme / Health Systems	189

Ökonomie und Finanzierung / Economics and Financing	191
Statistik / Statistics	193
Studien zur Bevölkerungsentwicklung und Ethnologie	
Population Studies and Ethnology	195
<i>Culture &amp; Health – Recommended Websites and Journals</i>	
Ekkehard Schröder	197

#### KAPITEL VI / CHAPTER VI

### FORSCHUNG, BIOWISSENSCHAFTEN UND WISSENSCHAFTLICH FUNDIERTES HANDELN / RESEARCH, LIFE SCIENCES AND EVIDENCE-BASED DECISION MAKING

<b>EINLEITUNG / INTRODUCTION</b>	201
<i>The chaperonopathies: a new field of medicine for study by physicians and all others involved in medical sciences and public health</i>	
Alberto J. L. Macario	202
<i>The National Institute of Public Health: Ninety years training professionals and advancing public health knowledge</i>	
Laura Magaña-Valladares, Kelly Cooper	205
<i>Das Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin</i>	
Helmut Jäger	209
Klinische Forschung / Clinical Research	211
<i>International Neurotrauma Research Organisation (INRO) – 12 years of outcomes research in traumatic brain injury (TBI)</i>	
Walter Mauritz, Alexandra Brazinova, and Martin Rusnak	212
Public Health Forschung / Public Health Research	216
<i>Continuing Education Program on Health Technology Assessment &amp; Decision Sciences (HTADS) at UMIT (Promotion)</i>	217
<i>The Swiss Tropical and Public Health Institute – working in interdisciplinary partnership in international and public health</i>	
Axel Hoffmann	218
Biowissenschaften / Life Sciences	220
Wissenschaftlich fundierte Medizin	
Evidence-Based Medicine	225
Wissenschaftlich fundierte Gesundheitsversorgung	
Evidence-Based Health Care	226

#### KAPITEL VII / CHAPTER VII

### PFLEGEWISSENSCHAFTEN / NURSING SCIENCES

<b>EINLEITUNG / INTRODUCTION</b>	229
Pflegewissenschaften / Nursing Sciences	230

### ANHANG / APPENDIX

<b>WEBSEITEN / WEBSITES</b>	238
<b>ZEITSCHRIFTEN / JOURNALS</b>	240
<b>KURS- UND KONGRESSVERANSTALTER COURSE AND CONGRESS ORGANISERS</b>	241
in alphabetischer Reihenfolge/in alphabetical order	
<b>SUCHVERZEICHNISSE / COURSE INDEXES:</b>	
Veranstaltungen nach Datum	
Courses and Conferences by date	00
Veranstaltungen nach Ort	
Courses and Conferences by venue	00
Veranstaltungen für Fachpflege und andere	
Gesundheitsberufe / Courses and Conferences for nurses and allied health professionals	00
Fernlehrgänge / Distance learning courses	00
<b>AUTORINNEN / CONTRIBUTORS</b>	00
<b>DANKSAGUNG / ACKNOWLEDGEMENTS</b>	00
<b>ANZEIGENNACHWEIS / INDEX OF ADVERTISERS</b>	00

## Liebe Leserinnen und Leser!

Die Bedeutung von Gesundheit ist globaler und komplexer geworden. Durch die Globalisierung und die dadurch resultierende internationale Vernetzung sind neue Zusammenhänge und ebenfalls neue gegenseitige Abhängigkeiten entstanden. Aus diesem Grund haben wir »medicine & health« breit angelegt. Unsere Intention ist daher die Vielfalt und Multidisziplinarität im Bereich Gesundheit auch in der Aus- und Weiterbildung aufzuzeigen. Seit 22 Jahren versuchen wir mit »medicine & health« eine Brücke zu bauen zwischen Medizin und den vielen weiteren Disziplinen im Gesundheitsbereich, sowie zwischen den Bildungsinteressierten und den Lehrgangsanstaltern national, regional und international.

Mit diesem Handbuch wollen wir gezielt Menschen aus den Bereichen Medizin, Public Health, Humanitäre Hilfe und EZA, Life Sciences und Fachpflege ansprechen.

In die vorliegende Ausgabe des Handbuches für Weiterbildung »medicine & health« haben wir 36 interessante Artikel von internationalen AutorInnen aufgenommen.

Zu den Themen  **Globale Gesundheit und Public Health**  schreiben sechs AutorInnen. *Ilona Kickbusch* erklärt in ihrem Beitrag »Public health, global health – policies and strategies« wie die Zusammenhänge und wechselseitigen Abhängigkeiten von globaler Gesundheit entstehen und zeigt auf wie wir den daraus resultierenden Herausforderungen wirksam entgegenzutreten können. *Walter Ricciardi* geht in seinem Beitrag auf die gesellschaftlichen Veränderungen und deren Auswirkungen auf Public Health im europäischen Raum ein. *Christoph Benn* beschreibt ein erfolgreiches Beispiel für globales Handeln, den »Globalen Fonds zur Bekämpfung von HIV/Aids, Tuberkulose und Malaria«, der mit mehr als 600 geförderten Programmen weltweit tätig ist. In ihrem Artikel stellt *Tuuli-Maria Mattila* das neue EU-Portal HEIDI vor, ein »Health Wikipedia« zur Erfassung und Aktualisierung europäischer Gesundheitsinformation. Dies soll dazu beitragen Expertenwissen und Erkenntnisse für alle im Gesundheitsbereich Tätigen besser zugänglich und vergleichbar zu machen. Weiters beschreibt *Noël Barengo* in seinem Artikel »From North Karelia to Latin America – a 40 year journey« wie das erfolgreiche finnische Nord-Karelien-Projekt zur Prävention von nicht übertragbaren Erkrankungen in zehn lateinamerikanischen Ländern implementiert und adaptiert wird.

Unter dem Motto »Gesundheit verlangt, neben der Medizin, mehr multidisziplinäres Handeln« setzt sich *Dietmar Schuster* in seinem Artikel **MEHR GELD HEISST NICHT MEHR GESUNDHEIT** kritisch mit der Ressourcenverteilung im österreichischen Gesundheitssystem auseinander und unterstreicht die Wichtigkeit von mehr Präventionsarbeit. Seinerseits beleuchtet *Guido Offermanns* in seinem Beitrag neue Wege, wie das Gesundheitssystem durch die effektive Nutzung von Gesundheitszielen und den Einsatz von Qualitätsmanagement besser gesteuert werden kann.

## Liebe Leserinnen und Leser!

Die Bedeutung von Gesundheit ist globaler und komplexer geworden. Durch die Globalisierung und die dadurch resultierende internationale Vernetzung sind neue Zusammenhänge und ebenfalls neue gegenseitige Abhängigkeiten entstanden. Aus diesem Grund haben wir »medicine & health« breit angelegt. Unsere Intention ist daher die Vielfalt und Multidisziplinarität im Bereich Gesundheit auch in der Aus- und Weiterbildung aufzuzeigen. Seit 22 Jahren versuchen wir mit »medicine & health« eine Brücke zu bauen zwischen Medizin und den vielen weiteren Disziplinen im Gesundheitsbereich, sowie zwischen den Bildungsinteressierten und den Lehrgangsanstaltern national, regional und international.

Mit diesem Handbuch wollen wir gezielt Menschen aus den Bereichen Medizin, Public Health, Humanitäre Hilfe und EZA, Life Sciences und Fachpflege ansprechen.

In die vorliegende Ausgabe des Handbuches für Weiterbildung »medicine & health« haben wir 36 interessante Artikel von internationalen AutorInnen aufgenommen.

Zu den Themen  **Globale Gesundheit und Public Health**  schreiben sechs AutorInnen. *Ilona Kickbusch* erklärt in ihrem Beitrag »Public health, global health – policies and strategies« wie die Zusammenhänge und wechselseitigen Abhängigkeiten von globaler Gesundheit entstehen und zeigt auf wie wir den daraus resultierenden Herausforderungen wirksam entgegenzutreten können. *Walter Ricciardi* geht in seinem Beitrag auf die gesellschaftlichen Veränderungen und deren Auswirkungen auf Public Health im europäischen Raum ein. *Christoph Benn* beschreibt ein erfolgreiches Beispiel für globales Handeln, den »Globalen Fonds zur Bekämpfung von HIV/Aids, Tuberkulose und Malaria«, der mit mehr als 600 geförderten Programmen weltweit tätig ist. In ihrem Artikel stellt *Tuuli-Maria Mattila* das neue EU-Portal HEIDI vor, ein »Health Wikipedia« zur Erfassung und Aktualisierung europäischer Gesundheitsinformation. Dies soll dazu beitragen Expertenwissen und Erkenntnisse für alle im Gesundheitsbereich Tätigen besser zugänglich und vergleichbar zu machen. Weiters beschreibt *Noël Barengo* in seinem Artikel »From North Karelia to Latin America – a 40 year journey« wie das erfolgreiche finnische Nord-Karelien-Projekt zur Prävention von nicht übertragbaren Erkrankungen in zehn lateinamerikanischen Ländern implementiert und adaptiert wird.

Unter dem Motto »Gesundheit verlangt, neben der Medizin, mehr multidisziplinäres Handeln« setzt sich *Dietmar Schuster* in seinem Artikel **MEHR GELD HEISST NICHT MEHR GESUNDHEIT** kritisch mit der Ressourcenverteilung im österreichischen Gesundheitssystem auseinander und unterstreicht die Wichtigkeit von mehr Präventionsarbeit. Seinerseits beleuchtet *Guido Offermanns* in seinem Beitrag neue Wege, wie das Gesundheitssystem durch die effektive Nutzung von Gesundheitszielen und den Einsatz von Qualitätsmanagement besser gesteuert werden kann.

Zwei **ANGEWANDTE BEISPIELE ZU GLOBALER GESUNDHEIT** zeigen die

Zwei **ANGEWANDTE BEISPIELE ZU GLOBALER GESUNDHEIT** zeigen die Autoren *Jaime Torres* und *Alberto Macario* auf. Zum Thema Epidemiologieforschung beschreibt *Jaime Torres* wie endemische Tropenerkrankungen durch die Globalisierung ein weltweites Public Health Problem geworden sind. *Alberto Macario* beschreibt die neuesten Forschungsergebnisse über die Entstehung von Erkrankungen, die durch eine Fehlfunktion von Chaperonen (Hitzeschockproteine) entstehen. Er strebt nach einer globalen Klassifizierung der Chaperonopathien, um diese effizient kommunizieren, diagnostizieren und behandeln zu können.

Zu den Themen **HUMANITÄRE HILFE, KRIEG UND FRIEDEN, ARMUT UND MIGRATION** schreiben zehn AutorInnen in der aktuellen Ausgabe des Handbuchs. *Jutta Lindert* beschreibt in ihrem Artikel »Wars, Genocide and Health« wie sich Gewalt und Trauma auf die psychische, physische und soziale Gesundheit von Betroffenen auswirken, während *Klaus Melf* das EU-Projekt »Medical Peace Work« mit sieben interaktiven Online-Kursen vorstellt. *Brenda Wiederhold* erörtert ihrerseits das Thema »Invisible Wounds of War«. Sie berichtet über innovative Lehrgänge zur Behandlung von traumatisierten Soldaten und lädt ExpertInnen zum Networking ein. *Joachim Gardemann* und *Franziska Ohnheiser* postulieren in ihrem gemeinsamen Beitrag die Notwendigkeit einer hohen beruflichen Professionalität der AkteurInnen für eine erfolgreiche Tätigkeit in der Humanitären Hilfe. *Pierre Perrin* verlangt in »Training Health Professionals for the Management of Complex Emergencies«, dass ein intensiverer Fokus auf Public Health gerichtet wird und die frühzeitige Einbindung von Gesundheitsexperten zu Beginn einer humanitären Hilfsaktion.

Zu den Themen **MIGRATION UND SOZIAL BENACHTEILIGTE MENSCHEN**, stellen *Ursula Karl-Trummer* und *Sonja Novak-Zezula* das EU-Projekt »Gesundheitsversorgung im Niemandsland« dar. Darüber hinaus analysiert *Christa Straßmayr* die Gesundheitssituation von sozial marginalisierten Menschen im Rahmen der EU-geförderten »PROMO-Studie«. *Ekkehard Schröder* informiert in »Culture & Health« über interessante und weiterführende Webseiten zu diesen Themen. In diesem Zusammenhang bietet *Jürgen Wacker* an der Frauenklinik Bruchsal Vorbereitungs-Workshops für Medizinstudierende an, die im Anschluss eine Famulatur in Burkina Faso machen können.

Einen weiteren Schwerpunkt haben wir auf den Themenbereich **ARBEITSPLATZ UND FACHKRÄFTEMANGEL** gelegt. Am Beispiel Deutschland wird der Mangel an Ärzten bzw. Gesundheitsfachkräften in zwei Artikeln thematisiert. *Magdalena Benemann* vom Marburger Bund beschreibt die Ursachen für den Ärztemangel und gibt wichtige Tipps zur Bewerbung und zur Sicherung der Qualität in der Weiterbildung und informiert über die verschiedenen Tarifverträge in Deutschland. *Stefan Germann* und *Melitta Remington* wiederum schlagen das E-Learning als effektive Ausbildungsmethode für Fachkräfte vor, welches die rasche Ausbildung für den Bedarf vom Primary Care bis hin zu Management und Verwaltung auf globaler Ebene ermöglichen kann. *Walter Wiesmayer* gibt Einblick in die Arbeitswelt durch seinen Erfahrungsbericht als Assistenzarzt an einer deutschen Klinik. Entsprechend der Idee, dass man sich bereits frühzeitig mit späteren Berufspfaden und Karrierewegen auseinandersetzt, greift *Anna Antoni* in ihrem Artikel die wachsende Bedeutung des Mentoring für MedizinstudentInnen am Beispiel der Medizinischen Universität Wien auf.

Im Rahmen dieser Publikation möchten wir auch Beispiele von **REKOMMIERTEN WEITERBILDUNGSSTÄTTEN** einbringen. *Helmut Jäger* stellt das Bernard-Nocht-Institut für Tropenmedizin in Hamburg, *Axel Hoffmann* das Schweizerische Tropen und Public Health Institut in Basel und *Laura Magana-Valladares* und *Kelly Cooper* das nationale Institut für Public Health in Cuernavaca (Mexiko) vor.

Weiterführende Informationen zu **AUSGEWÄHLTEN KURSEN UND LEHRGÄNGEN** geben acht AutorInnen in ihren jeweiligen Beiträgen. *Kerstin Bockhorst* berichtet über die AbsolventInnen des Studienganges »Gesundheitskommunikation« an der Universität Bielefeld und deren Bildungs- und Berufspfade. *Axel Hoffmann* präsentiert in seinem Artikel die vielfältigen Weiterbildungsangebote des internationalen tropEd Masters Programm in International Health und erwähnt die weltweite Bedeutung des tropEd-Netzwerkes für den Bereich Pu-

Autoren *Jaime Torres* und *Alberto Macario* auf. Zum Thema Epidemiologieforschung beschreibt *Jaime Torres* wie endemische Tropenerkrankungen durch die Globalisierung ein weltweites Public Health Problem geworden sind. *Alberto Macario* beschreibt die neuesten Forschungsergebnisse über die Entstehung von Erkrankungen, die durch eine Fehlfunktion von Chaperonen (Hitzeschockproteine) entstehen. Er strebt nach einer globalen Klassifizierung der Chaperonopathien, um diese effizient kommunizieren, diagnostizieren und behandeln zu können.

Zu den Themen **HUMANITÄRE HILFE, KRIEG UND FRIEDEN, ARMUT UND MIGRATION** schreiben zehn AutorInnen in der aktuellen Ausgabe des Handbuchs. *Jutta Lindert* beschreibt in ihrem Artikel »Wars, Genocide and Health« wie sich Gewalt und Trauma auf die psychische, physische und soziale Gesundheit von Betroffenen auswirken, während *Klaus Melf* das EU-Projekt »Medical Peace Work« mit sieben interaktiven Online-Kursen vorstellt. *Brenda Wiederhold* erörtert ihrerseits das Thema »Invisible Wounds of War«. Sie berichtet über innovative Lehrgänge zur Behandlung von traumatisierten Soldaten und lädt ExpertInnen zum Networking ein. *Joachim Gardemann* und *Franziska Ohnheiser* postulieren in ihrem gemeinsamen Beitrag die Notwendigkeit einer hohen beruflichen Professionalität der AkteurInnen für eine erfolgreiche Tätigkeit in der Humanitären Hilfe. *Pierre Perrin* verlangt in »Training Health Professionals for the Management of Complex Emergencies«, dass ein intensiverer Fokus auf Public Health gerichtet wird und die frühzeitige Einbindung von Gesundheitsexperten zu Beginn einer humanitären Hilfsaktion.

Zu den Themen **MIGRATION UND SOZIAL BENACHTEILIGTE MENSCHEN**, stellen *Ursula Karl-Trummer* und *Sonja Novak-Zezula* das EU-Projekt »Gesundheitsversorgung im Niemandsland« dar. Darüber hinaus analysiert *Christa Straßmayr* die Gesundheitssituation von sozial marginalisierten Menschen im Rahmen der EU-geförderten »PROMO-Studie«. *Ekkehard Schröder* informiert in »Culture & Health« über interessante und weiterführende Webseiten zu diesen Themen. In diesem Zusammenhang bietet *Jürgen Wacker* an der Frauenklinik Bruchsal Vorbereitungs-Workshops für Medizinstudierende an, die im Anschluss eine Famulatur in Burkina Faso machen können.

Einen weiteren Schwerpunkt haben wir auf den Themenbereich **ARBEITSPLATZ UND FACHKRÄFTEMANGEL** gelegt. Am Beispiel Deutschland wird der Mangel an Ärzten bzw. Gesundheitsfachkräften in zwei Artikeln thematisiert. *Magdalena Benemann* vom Marburger Bund beschreibt die Ursachen für den Ärztemangel und gibt wichtige Tipps zur Bewerbung und zur Sicherung der Qualität in der Weiterbildung und informiert über die verschiedenen Tarifverträge in Deutschland. *Stefan Germann* und *Melitta Remington* wiederum schlagen das E-Learning als effektive Ausbildungsmethode für Fachkräfte vor, welches die rasche Ausbildung für den Bedarf vom Primary Care bis hin zu Management und Verwaltung auf globaler Ebene ermöglichen kann. *Walter Wiesmayer* gibt Einblick in die Arbeitswelt durch seinen Erfahrungsbericht als Assistenzarzt an einer deutschen Klinik. Entsprechend der Idee, dass man sich bereits frühzeitig mit späteren Berufspfaden und Karrierewegen auseinandersetzt, greift *Anna Antoni* in ihrem Artikel die wachsende Bedeutung des Mentoring für MedizinstudentInnen am Beispiel der Medizinischen Universität Wien auf.

Im Rahmen dieser Publikation möchten wir auch Beispiele von **REKOMMIERTEN WEITERBILDUNGSSTÄTTEN** einbringen. *Helmut Jäger* stellt das Bernard-Nocht-Institut für Tropenmedizin in Hamburg, *Axel Hoffmann* das Schweizerische Tropen und Public Health Institut in Basel und *Laura Magana-Valladares* und *Kelly Cooper* das nationale Institut für Public Health in Cuernavaca (Mexiko) vor.

Weiterführende Informationen zu **AUSGEWÄHLTEN KURSEN UND LEHRGÄNGEN** geben acht AutorInnen in ihren jeweiligen Beiträgen. *Kerstin Bockhorst* berichtet über die AbsolventInnen des Studienganges »Gesundheitskommunikation« an der Universität Bielefeld und deren Bildungs- und Berufspfade. *Axel Hoffmann* präsentiert in seinem Artikel die vielfältigen Weiterbildungsangebote des internationalen tropEd Masters Programm in International Health und erwähnt die weltweite Bedeutung des tropEd-Netzwerkes für den Bereich Pu-



nenalen tropEd Masters Programm in International Health und erwähnt die weltweite Bedeutung des tropEd-Netzwerkes für den Bereich Public Health. Das Autorenteam *Birgit Jaspers* und *Hans-Walter Kranich* beschäftigt sich in ihrem Artikel mit den Veränderungen in der Palliativmedizin und zeigt neue Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten in Deutschland auf. In einem weiteren Kurzaufsatz bietet *Birgit Jaspers* eine Auswahl wichtiger Informationsquellen, Fachgesellschaften und Zeitschriften zum selben Thema an. Ebenfalls mit Palliativmedizin beschäftigt sich der Artikel von *Friedemann Nauck* und *Karin Dlubis-Mertens*, darin beschreiben sie die Herausforderungen, Entwicklungsperspektiven und Ziele, die im Jahr 2010 in der »Charta zur Betreuung schwerstkranker und sterbender Menschen in Deutschland« festgelegt wurden.

Wie oben beschrieben ist Gesundheit vielfältig und multidisziplinär, entsprechend dem Titel des Handbuchs »medicine & health« haben wir auch einige **MEDIZINISCHE FACHARTIKEL** in dieser Ausgabe eingebunden.

*Philipp Holzmüller* und *Thomas Feichtenschlager* beschreiben in ihrem Artikel wie die stark ansteigenden chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen durch eine frühzeitige Diagnose und maßgeschneiderte Therapie effektiv eingedämmt werden können. *Jaime Saavedra Saavedra* diskutiert und analysiert in seinem Beitrag verschiedene Behandlungsmethoden der Hydrosalpinx für Patientinnen, die eine in-vitro-Fertilisation planen. Die Behandlung von Schädel-Hirn-Traumen und die »an Ergebnissen orientierte Forschung« sind Thema des Beitrages von *Walter Mauritz*, *Alexandra Brazinova* und *Martin Rusnak*. Der Neurochirurg *Wolfgang Pfisterer* gibt seinerseits eine Kurzbeschreibung über die Entwicklung der »Neuronavigation« und verweist auf wichtige fachspezifische Webseiten. *Günter Koderhold* präsentiert Tipps zur EBM-Recherche und informiert über wissenschaftliche Online-Datenbanken.

In dem Bestreben, berufsspezifische Bildungsangebote für die Fachpflegeberufe im Handbuch »medicine & health« leichter zugänglich zu machen, haben wir ein neues Kapitel **FACHPFLEGE UND PFLEGEWISSENSCHAFTEN** eingeführt. Für ihre freundliche Beratung und einleitenden Worte danke ich *Martina Kuttig* von der Donau-Universität Krems.

Ich freue mich, dass Sie die neue Ausgabe des Handbuchs für Weiterbildung »medicine & health« zur Hand genommen haben und wünsche Ihnen viel Erfolg für Ihre »lebenslange Weiterbildung«!

*Herzliche Grüße,  
Gerhard Polak*

blic Health. Das Autorenteam *Birgit Jaspers* und *Hans-Walter Kranich* beschäftigt sich in ihrem Artikel mit den Veränderungen in der Palliativmedizin und zeigt neue Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten in Deutschland auf. In einem weiteren Kurzaufsatz bietet *Birgit Jaspers* eine Auswahl wichtiger Informationsquellen, Fachgesellschaften und Zeitschriften zum selben Thema an. Ebenfalls mit Palliativmedizin beschäftigt sich der Artikel von *Friedemann Nauck* und *Karin Dlubis-Mertens*, darin beschreiben sie die Herausforderungen, Entwicklungsperspektiven und Ziele, die im Jahr 2010 in der »Charta zur Betreuung schwerstkranker und sterbender Menschen in Deutschland« festgelegt wurden.

Wie oben beschrieben ist Gesundheit vielfältig und multidisziplinär, entsprechend dem Titel des Handbuchs »medicine & health« haben wir auch einige **MEDIZINISCHE FACHARTIKEL** in dieser Ausgabe eingebunden.

*Philipp Holzmüller* und *Thomas Feichtenschlager* beschreiben in ihrem Artikel wie die stark ansteigenden chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen durch eine frühzeitige Diagnose und maßgeschneiderte Therapie effektiv eingedämmt werden können. *Jaime Saavedra Saavedra* diskutiert und analysiert in seinem Beitrag verschiedene Behandlungsmethoden der Hydrosalpinx für Patientinnen, die eine in-vitro-Fertilisation planen. Die Behandlung von Schädel-Hirn-Traumen und die »an Ergebnissen orientierte Forschung« sind Thema des Beitrages von *Walter Mauritz*, *Alexandra Brazinova* und *Martin Rusnak*. Der Neurochirurg *Wolfgang Pfisterer* gibt seinerseits eine Kurzbeschreibung über die Entwicklung der »Neuronavigation« und verweist auf wichtige fachspezifische Webseiten. *Günter Koderhold* präsentiert Tipps zur EBM-Recherche und informiert über wissenschaftliche Online-Datenbanken.

In dem Bestreben, berufsspezifische Bildungsangebote für die Fachpflegeberufe im Handbuch »medicine & health« leichter zugänglich zu machen, haben wir ein neues Kapitel **FACHPFLEGE UND PFLEGEWISSENSCHAFTEN** eingeführt. Für ihre freundliche Beratung und einleitenden Worte danke ich *Martina Kuttig* von der Donau-Universität Krems.

Ich freue mich, dass Sie die neue Ausgabe des Handbuchs für Weiterbildung »medicine & health« zur Hand genommen haben und wünsche Ihnen viel Erfolg für Ihre »lebenslange Weiterbildung«!

*Herzliche Grüße,  
Gerhard Polak*

