



Bericht des Zentrums für Medizin und Gesellschaft (ZMG)

Mai 2021 bis April 2022

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Direktorium (Mai 2020 bis Januar 2022):

- Hajo Grundmann, Sprecher (Infektionsepidemiologe, Hygieniker),
- Judith Schlehe (Ethnologin),
- Winfried Kern (Internist, Infektiologe; bis Sept. 2021)

Direktorium (seit März 2022):

- Hajo Grundmann, Sprecher (Infektionsepidemiologe, Hygieniker),
- Manuela Boatcă (Soziologin),
- Michael Scherer-Lorenzen (Biologe)

Wissenschaftlicher Beirat:

- Aletta Bonn (Biologie, Jena u. Leipzig),
- Hansjörg Dilger (Medizinethnologie, Berlin),
- Albrecht Jahn (Public Health, Heidelberg),
- Jamie Monson (Geschichte, Michigan),
- Jakob Zinsstag (Epidemiologie u. Public Health, Basel)

Mitglieder: 20 (Stand April 2022) aus fünf Fakultäten.

Formell **assoziierte Mitglieder: 16**, zuzüglich einer beträchtlichen Zahl von Unterstützer*innen, die im Studiengang GUH engagiert sind.

Inhaltlicher Fokus/Highlights

Der 2020 etablierte inhaltliche Schwerpunkt des ZMG auf „Planetary Health“ (<https://www.zmg.uni-freiburg.de/en/content/zmg-website/en/concept-directors-zmg-engl.pdf>) wurde im Berichtszeitraum beibehalten, ausgebaut und im Rahmen einer Ringvorlesung einem breiteren Publikum vermittelt. Das Thema erwies sich als anschlussfähig für alle beteiligten Disziplinen, theoretisch herausfordernd und zugleich enorm brisant hinsichtlich der Wechselwirkungen zwischen der Gesundheit aller Lebewesen und dem Zustand des Planeten sowie soziopolitischen Faktoren.

Der internationale Studiengang „Global Urban Health“ wird extrem stark nachgefragt und ist sehr erfolgreich.

Zahlreiche Publikationen und ein Drittmittelprojekt zeugen von der Forschungsstärke des GUH-Verbundes.

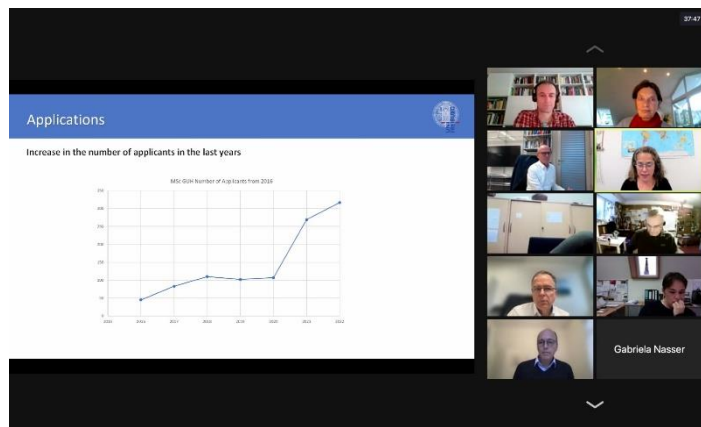
Inhaltsverzeichnis

1. ZMG-Sitzungen.....	1
2. ZMG-Veranstaltungen.....	1
2.2 Ringvorlesung “Planetary Health”	2
2.3 „Marktplatz“	3
3. Publikationen.....	3
3.1 Coordination & Scientific Team / Partners	3
3.2 MSc GUH Alumni Publications.....	4
3.3 Current Students	5
4. Studiengang Global Urban Health.....	5
5. Kooperationen/Projekte.....	8
6. Mitglieder	10

1. ZMG-Sitzungen

- Beiratssitzung 17. Mai 2021 mit dem am 30. März 21 vom Senat bestätigten Beirat (Protokoll liegt dem Rektorat vor)
- Mitgliederversammlung 01. Juni 2021 (Protokoll liegt vor und wurde an die Mitglieder versandt)
- Mitgliederversammlung 14. Feb. 2022 (Protokoll liegt vor und wurde an die Mitglieder versandt)

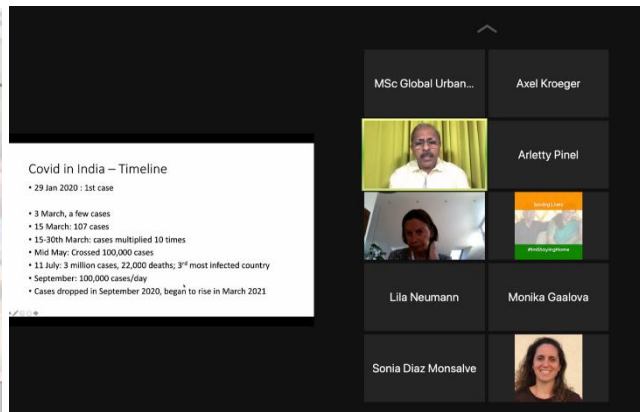
2. ZMG-Veranstaltungen



2.1 Webinar „One Year of COVID-19 – Lessons Learned“

31. Mai, 2022. Center for Medicine and Society, Freiburg, mit drei international renommierten Vortragenden (Dr. SS Lal, Dr. Arletty Pinel, Prof. Dr. Kröger, Moderation: Prof. Dr. Schlehe).

42 Teilnehmer. Organisiert von zwei MSc GUH Alumni.



2.2 Ringvorlesung “Planetary Health”

Zentrum für Medizin und Gesellschaft (ZMG) in Kooperation mit dem Studium generale

Planetary Health

Das ZMG Freiburg versteht unter einem Planetary Health-Ansatz die Zusammenschau und Genesungsprozesse allen Lebens auf der Erde. Themen von Gesundheit und Krankheit (und alles dazwischen) sind demnach nicht nur in Bezug auf den Menschen und dessen sozio-kulturelle Kontexte zu betrachten, sondern auch in vielfältige Bezüge zu anderen Wesenheiten einzubetten. Die Ringvorlesung möchte grundsätzlichen Fragen eines umfassenden, relationalen Gesundheitskonzeptes aus der Perspektive verschiedener Disziplinen nachgehen. Montag / 18 Uhr c.t. / Großer Hörsaal Frauenklinik.

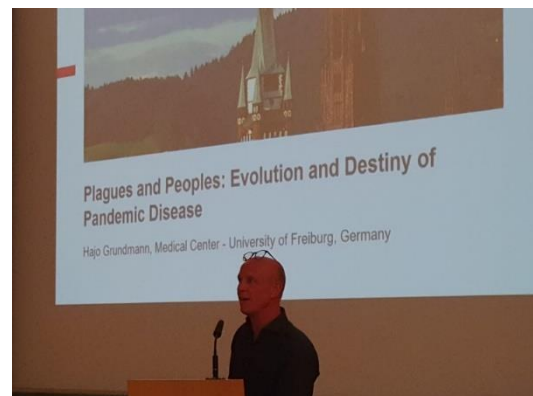
Programm

Montag, 25.10.21: Hajo Grundmann (Epidemiology of Communicable Diseases, University of Freiburg). **Plagues and Peoples: Evolution and Destiny of Pandemic Diseases.** (Moderation: Judith Schlehe)

Montag, 08.11.21: Hansjörg Dilger (Sociocultural Anthropology, FU Berlin). **From HIV/AIDS to Covid-19: Towards a Critical Anthropology of Global Health.** (Moderation: Judith Schlehe)

Montag, 17.01.22 Aletta Bonn (Biologie, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig). **Biodiversität macht glücklich!** (Moderation: Judith Schlehe)

Montag, 31.01.22: Health for Future, Initiative Freiburg. **Action for Planetary Health – Aufbruch zu neuen Lehrinhalten und Marktplatz** mit Projektvorstellungen (Frauenklinik)



Die Veranstaltung am 31.1.22 fiel aus bzw. wurde partiell in den virtuellen Raum und als Präsenzveranstaltung auf des Sommersemester 2022 verlegt.

2.3 „Marktplatz“

Um neue Forschungsaktivitäten und -verbünde zu initiieren und laufende Forschungen sichtbar zu machen, bietet das ZMG einen Marktplatz an. Gegenwärtige und geplante Projekte werden auf Postern visualisiert. Im Dezember 2020 fand ein erster Marktplatz pandemiebedingt online statt. Der nächste im Sommersemester 2022 soll in Präsenz stattfinden.

<https://www.zmg.uni-freiburg.de/en/researchandprojects/market-place-2020>

Im Berichtszeitraum konnten sieben neue Poster aus diversen Fachrichtungen hochgeladen werden, so dass die Gesamtzahl gegenwärtig bei 26 liegt.

3. Publikationen

3.1 Coordination & Scientific Team / Partners

Benitez-Valladares, David, Axel Kroeger, Gustavo Sánchez Tejeda, Laith Hussain-Alkhateeb. 2021. “Validation of the Early Warning and Response System (EWARS) for Dengue Outbreaks. Evidence from the National Vector Control Program in Mexico. *PLoS. Neglected Tropical Diseases* 15(12). DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009261>

Carrillo, Maria Angelica, Axel Kroeger, Rocio Cardenas Sanchez et al. 2021. “The Use of Mobile Phones for the Prevention and Control of Arboviral Diseases. A Scoping Review”. *BMC Public Health* 21(110). DOI: <https://doi.org/10.1186/s12889-020-10126-4>

Diaz-Monsalve, Sonia et al. 2021. “Mental Health Among Displaced and Non-Displaced populations in Valledupar, Colombia. Do Inequalities Continue?” *Pathogens and Global Health*. DOI: <https://doi.org/10.1080/20477724.2021.1989186>

Ghosh, Debashis, Abdul Alim, Axel Kroeger et al. 2021. “Comparison of Novel Sandfly Control Interventions: A Pilot Study in Bangladesh”. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 105(6). DOI: 10.4269/ajtmh.20-0997

Hussain-Alkhateeb, Laith; Tatiana Rivera Ramírez, Axel Kroeger et al. 2021. “Early Warning Systems (EWSs) for Chikungunya, Dengue, Malaria, Yellow Fever, and Zika Outbreaks. What is the Evidence? A scoping Review”. *PLoS. Neglected Tropical Diseases* 15(9). DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0009686>

Jang, Su Yeon, Laith Hussain-Alkhateeb, Ahmed Asa’ad Al-Aghbari et al. 2021. “Factors Shaping the COVID-19 Epidemic Curve. A Multi-Country Analysis”. *BMC Infectious Diseases*. <https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-021-06714-3>

Jena, Sunita, Aron Zieger, Kerem Böge et al. 2021. “Public Attitudes Toward Psychiatric Hospitals: A Rural-Urban Comparative Public Survey in Odisha State, India”. *Front. Psychiatry*. DOI: <https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.745604>

Schlehe, Judith. 2021. “Cosmological Visions, Multispecies Practices, and Planetary Health in Pandemic Times”. In: *Living the New Normal: Achieving Resilience and Ensuring Sustainable Future*. Proceeding Book, 7th International Conference of Interreligious and Intercultural Studies (ICIIS). Denpasar: Universitas Hindu Indonesia (UNHI) Press: 5-13.

Schlehe, Judith. 2021. „Einleitung: Nachhaltigkeit als Mobilisierung und Konkretisierung“. In: Schlehe, Judith (Hg.): *Nachhaltigkeitsprojekte in Südost- und Ostasien: Landwirtschaft – Markt – Müll*. Freiburger Ethnologische Arbeitspapiere, Nr. 43: 12-18. https://www.ethno.uni-freiburg.de/de/forschung/copy3_of_publicationen/fea

Schlehe, Judith. 2022. “Cosmovisions, Multispecies Anthropology, and Planetary Health in Pandemic Times”. *Occasional Papers Southeast Asian Studies at Freiburg*, No. 49. <https://www.southeastasianstudies.uni-freiburg.de/documents/occasional-paper/op49.pdf>

3.2 MSc GUH Alumni Publications

Cardenas, Rocio et al. 2022. “The Early Warning and Response System (EWARS-TDR) for Dengue Outbreaks: Can it also be Applied to Chikungunya and Zika Outbreak Warning? *BMC Infectious Diseases* 22:235. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12879-022-07197-6>

Chackalackal, Dhia Joseph et al. 2021. “The Covid-19 Pandemic in Low- and Middle-Income Countries, Who Carries the Burden? Review of Mass Media and Publications from six Countries. *Pathogens and Global Health* 115(3). DOI: <https://doi.org/10.1080/20477724.2021.1878446>

Hossain Mohammad Mojahidul, Axel Kroeger, Kamelia Pervin et al. 2022. “Emergency Medical Rescue Services in Dhaka City, Bangladesh: A Situational Analysis and Needs Assessments”. *International Journal of Critical Care and Emergency Medicine* 8:138. DOI: doi.org/10.23937/2474-3674/1510138

Jang, Su Yeon, Laith Hussain-Alkhateeb, Tatiana Rivera Ramirez et al. 2021. “Factors Shaping the COVID-19 Epidemic Curve: A Multi-Country Analysis. *BMC Infect Diseases* 21:1032. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12879-021-06714-3>

Nyirenda, John, Dirk Wagner, Bagrey Ngwira et al. 2022. “Bidirectional screening and treatment outcomes of diabetes mellitus (DM) and Tuberculosis (TB) patients in hospitals with measures to integrate care of DM and TB and those without integration measures in Malawi”. *BMC Infectious Diseases* 22:28. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12879-021-07017-3>

Nyirenda, John, Annabelle Bockey, Dirk Wagner et al. 2022. “Effect of Tuberculosis (TB) and Diabetes Mellitus (DM). Integrated Healthcare on Bidirectional Screening and Treatment Outcomes among TB Patients and People Living with DM in Developing Countries: A Systematic Review”. *Pathogens and Global Health*. <https://doi.org/10.1080/20477724.2022.2046967>

Pristya, Terry, Anni Fithriyatul Mas’udah, Ulya Qoulun Karima et al. 2021. “Differences in Fertility Between Traditional and Modern Contraceptive Users in Indonesian Women”. *Malaysian Journal of Public Health Medicine* 21(3): 10-16. DOI: <https://doi.org/10.37268/mjphm/vol.21/no.3/art.916>

Yan Fong, Sin and Kimberley Clare O’Sullivan. 2021. “The Experience of Energy Poverty among Young Adults Living in Subdivided nits in Hong Kong. Evidence from a Phenomenological Study. *Wellbeing, Space and Society* 2. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.wss.2021.100054>

3.3 Current Students

Kumah, Emmanuel, Samuel E. Ankomah, Adam Fusheini et al. 2021. „Framework for Assessing the Performance of the Ghanaian Health System: Study Protocol”. *Health Research Policy Systems* 19:149. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12961-021-00802-1>

Kumah, Emmanuel, Ferguson Duvor, Godfred Otchere et al. 2022. “Intermittent Preventive Treatment of Malaria in Pregnancy with Sulphadoxine-Pyrimethamine and its Associated Factors in the Atwima Kwanwoma District, Ghana”. *Annals of Global Health* 88(1). DOI: <http://doi.org/10.5334/aogh.3560>

Uwishema, Oliver, Charles Taylor, Lukman Lawal et al. 2022. “The Syndemic Burden of HIV/AIDS in Africa amidst the COVID-19 Pandemic”. *Immunity, Inflammation and Disease* 10(1): 26-32. DOI: 10.1002/iid3.544

4. Studiengang Global Urban Health



Photo from new cohort that started in September 2021

Top 10 Master highlights of the year 2021:

1. The Master keeps growing substantially! We had received 302 applications (compared to 45 in the first cohort in 2016).
2. The Master core team continue to work hard day and night (Gabriela from Brazil, Monika from Slovakia and Sonia from Colombia) and Axel as our advice-giver and backup. We implement what we preach! i.e. excellent example of interdisciplinarity and team work approach!
3. In spite of the COVID-19 situation, the majority of excursions were successfully implemented this year, including the trip to WHO in Geneva, visiting the international organizations and Basel Swiss Tropical Institute. Graduation was held on **17.09.21**, with participation of the majority of thesis supervisors. 14 students successfully received their Diplomas; 3 students dropped out and two students failed and re-wrote the thesis.



Visit to WHO, Geneva



Graduation ceremony September 2021

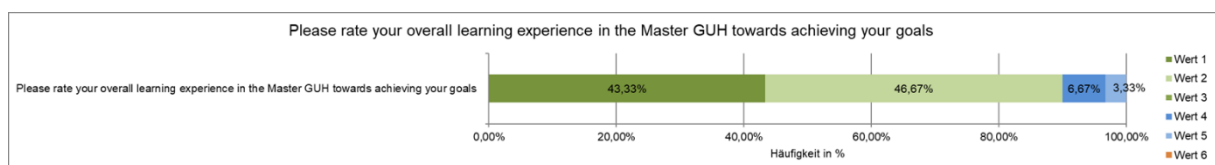
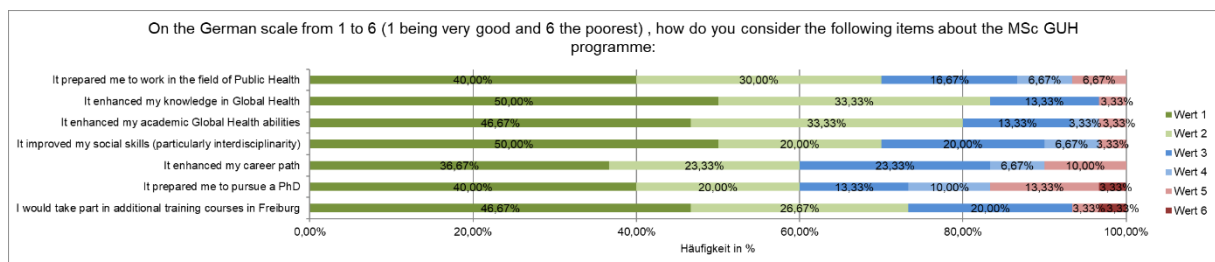
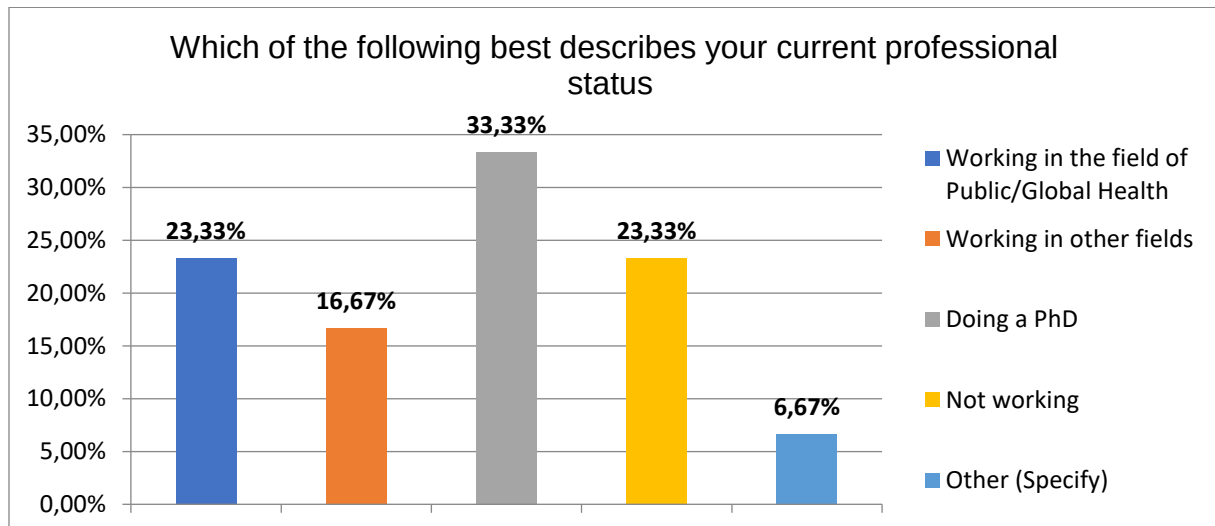
1. For the current cohort (2021-22), we have a group of **17 students** from 14 countries and 12 disciplines. One student, from Afghanistan, dropped out due to the political situation in the country.



2. The Master moved officially from the Humanities Faculty to the **Medical Faculty** (We are part of the Cluster LA 24).
3. The second group of DAAD EPOS students joined the new cohort.

4. 10 Medical students registered and benefited from our Master, attending classes under the *GH Wahlfach*.
5. Alumni Evaluation: We did an outcome evaluation to our Master Alumni. We had a total of 30 respondents (from a total of 71 Alumni, 42,3%).

Some of the results found:



Some qualitative comments from our Alumni:

- “In general, I feel that the Master is well structured. The staff members are very supportive. I am really happy to have had the opportunity to study this master. Keep going!!!”
- “After a discussion with a few alumni, we found the program wonderful and very eye opening and helpful for our career paths, but we also found it is lacking in the networking aspects.”
- “Very well constructed program. Never had I that much fun at learning. Thanks!”

6. E-learning "Pandemics in Human History Phase II" DAAD grant in cooperation with UCF, Solar Energy and Gothenburg University was approved. E-learning course (6 ECTS) will start in May 2022. Axel is the focal point of this project.
7. The DAAD PAGEL project in Colombia (Valledupar and Cucuta) initiated its activities, involving several local actors. See details below.

5. Kooperationen/Projekte

DAAD Financed Project PAGEL in Colombia



The project *PAGEL: Preventing and Mitigating Health Effects of Migration and Violence on the Colombo-Venezuelan Border: A contribution to the Colombian Peace Process* is a partnership between the University of Freiburg, ZMG (*Master in Global Urban Health*), Universidad Popular del Cesar and Universidad Francisco de Paula Santander, with the support

from DAAD (German Academic Exchange Service). The project was launched in 2021 and will last for 4 years, until mid-2023.

Main activities developed during this period:

- Kick-off meetings in Freiburg, with main local Colombian partners in June 2022
- Initial workshops in December 2021, with University and local partners.
- Workshops in April 2022, with the presence of Axel Kroeger, Sonia Diaz and Hajo Grundmann, from University of Freiburg and National counterpart Gloria Bautista from UFPS





Axel Kroeger, during Innaugural workshop in December 2021, in Valledupar, Colombia



From left to right: Nelly Rosero, Simon Martinez from Uni Popular del Cesar, Sonia Diaz and Axel Kroeger, from Uni Freiburg



Hajo Grundmann with the PhD students in Cucuta. There are 4 PhD students (Master Alumni cohort 201-18 and 2028-19)

6. Mitglieder

Name	Unit
Arndt, Melanie, Prof. Dr.	Historisches Seminar / History Department. Professur für Wirtschaft-, Sozial- und Umweltgeschichte / Chair for Economic, Social and Environmental History
Becker, Gerhild, Prof. Dr. med.	Department Innere Medizin, Ärztliche Direktorin der Klinik für Palliativmedizin, Universitätsklinikum Freiburg
Boatcă, Manuela, Prof. Dr.	Institut für Soziologie, Global Studies Program, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Dabringhaus, Sabine, Prof. Dr.	Ostasiatische Geschichte (East Asian History), Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Dobler, Gregor, Prof. Dr.	Institut für Ethnologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Farin-Glattacker, Erik, Prof. Dr.	Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (IMBI), Leitung der Sektion Versorgungsforschung und Rehabilitationsforschung und der Koordinierungsstelle Versorgungsforschung der Medizinischen Fakultät, Universitätsklinikum Freiburg
Freytag, Tim, Prof. Dr.	Humangeographie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Fünfgeld, Hartmut, Prof. Dr.	Lehrstuhl für Geographie des Globalen Wandels, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Grundmann, Hajo, Prof. Dr. med.	Institut für Infektionsprävention und Krankenhaushygiene, Universitätsklinikum Freiburg
Häcker, Georg, Prof. Dr. med.	Centre for Microbiology and Hygiene
Hentschel, Roland, Prof. Dr.	Klinik für allgemeine Kinder- und Jugendmedizin, Leiter der Neonatologie, Universitätsklinikum Freiburg
Kern, Winfried, Prof. Dr.	Department Innere Medizin, Klinik für Innere Medizin II, Leitung Infektiologie, Universitätsklinikum Freiburg
Körner, Mirjam, Prof. Dr.	Medizinische Soziologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Maintz, Eva-Maria, Dr. med.	Assistenzärztin am Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Freiburg
Maun, Andy, Prof. Dr.	Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (IMBI), Lehrbereichsleitung Allgemeinmedizin, Universitätsklinikum Freiburg
Panning, Marcus, Prof. Dr.	Institut für Virologie, Universitätsklinikum Freiburg
Scherer-Lorenzen, Michael, Prof. Dr.	Biologie, Geobotanik

Schlehe, Judith, Prof. Dr.	Institut für Ethnologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Supady, Alexander, Dr.	Oberarzt (Innere Medizin, Kardiologie, Notfallmedizin), Universitäts-Herzzentrum
Thimme, Robert, Prof. Dr.	Department Innere Medizin, Leitung Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Freiburg
Deans	
Hein, Lutz, Prof. Dr.	Dekan medizinische Fakultät, Universitätsklinikum Freiburg
Neutatz, Dietmar, Prof. Dr.	Dekan Philosophische Fakultät, Lehrstuhl für Neuere und Ost- europäische Geschichte, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Steering Committee	
Diaz-Monsalve, Sonia, Dr.	Teaching Coordinator MSc Global Urban Health (GUH)
Kroeger, Axel, Prof. Dr.	WHO/University of Liverpool Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Advisory Board	
Bonn, Aletta, Prof. Dr.	UFZ Leipzig
Dilger, Hansjörg, Prof. Dr.	FU Berlin
Jahn, Albrecht, Prof. Dr.	Institute for Public Health, Universität Heidelberg
Monson, Jamie, Prof. Dr.	Department of History and African Studies, Michigan State University
Zinsstag, Jakob, Prof. Dr.	EPH, Swiss TPH

Associated Members

Name	Unit
Buenemann, Toni MBA	Wissenschaftliche Weiterbildung, Universität Freiburg
Destradi, Sandra, Prof. Dr.	International Relations, Political Science, Universität Freiburg
Fritzsche, Kurt, Prof. Dr.	Mental health key lecturer
Fuchs, Reinhard, Prof. Dr.	Arbeitsbereich Sportpsychologie, Institut für Sportwissen- schaft, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Eggert, Wolfgang, Prof. Dr.	Institut für Wirtschaftswissenschaften, Abt. Finanzwissen- schaft
Hengel, Hartmut, Prof. Dr.	Institute of Virology
Jung, Petra, Dr. med.	Primary Health Care /Allgemeinmedizin

Kiesel, Andrea, Prof. Dr.	Institut für Psychologie
Monno, Irina	Mitarb. Inst. f. Psychologie
Niermann, Deborah MA	Institut für Soziologie
Nyirenda, John MA	Institut für Evidenz in der Medizin
Ruess, Miriam	Institut für Psychologie
Scheib, Peter, Dr.	Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie