



**Leopoldina**  
Nationale Akademie  
der Wissenschaften

## **Leopoldina Jahresversammlung 2022**



# **Global Health**

**Von Gesundheitsleistungen über Klimawandel bis  
zu sozialer Gerechtigkeit**

**23. bis 24. September 2022**

Wissenschaftliche Organisation: Susanne Hartmann ML, Berlin  
Thomas C. Mettenleiter ML, Greifswald/Insel Riems  
Lothar H. Wieler ML, Berlin

Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina e.V.  
Nationale Akademie der Wissenschaften  
Jägerberg 1  
06108 Halle (Saale)

Telefon: +49 (0) 345 472 39 – 600  
Fax: +49 (0) 345 472 39 – 919  
E-Mail: [jahresversammlung@leopoldina.org](mailto:jahresversammlung@leopoldina.org)  
Internet: [www.leopoldina.org](http://www.leopoldina.org)

## Gremiensitzungen

**Donnerstag, 22.09.2022**

**9:00 – 13:00 Uhr** | **Präsidiumssitzung**  
*(Gesonderte Einladung)*

---

**14:30 – 17:30 Uhr** | **Senatssitzung**  
*(Gesonderte Einladung)*

---

**18:00 – 21:00 Uhr** | **Gemeinsamer Empfang und Abendessen mit der  
Commerzbank-Stiftung anlässlich der Verleihung  
des *Early Career Award 2022***  
*(Gesonderte Einladung)*

---

# Programm

Die Veranstaltung findet in deutscher und englischer Sprache statt und wird in die jeweils andere Sprache simultan übersetzt.

**Freitag, 23.09.2022**

**9:00 – 13:00 Uhr**

**Feierliche Eröffnung**

---

**Musikalische Eröffnung**

**Begrüßung und Ansprache**

Gerald Haug  
*Präsident der Akademie*

**Grußwort per Video**

Bettina Stark-Watzinger  
*Bundesministerin für Bildung und Forschung*

**Grußwort per Video**

Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus  
*Generaldirektor der Weltgesundheitsorganisation (WHO)*

**Festvortrag**

**Health Equity in Times of a Pandemic**  
*Mike Ryan, Genf/Schweiz*

**10:15 – 11:00 Uhr**

**Pause**

---

**Grußwort**

Reiner Haseloff  
*Ministerpräsident des Landes Sachsen-Anhalt*

**Auszeichnung**

*Verleihung des Early Career Award 2022 und Vortrag des Early Career Awardee*  
**Body - machine interfaces: how bioelectronics can be used to cure skin and brain diseases**  
*Francesca Santoro, Jülich*

**Eröffnungsvortrag**

**Welche Lehren ergeben sich aus der COVID-19-Pandemie für die Globale Gesundheit?**  
*Lothar Wieler ML, Berlin*

**13:00 – 14:30 Uhr**

**Mittagspause**

---

## Sitzung I

## Soziale Determinanten von Gesundheit

---

**Moderation:** *Lothar Wieler ML, Berlin*

**14:30 – 15:15 Uhr**

**The Unequal Pandemic: COVID-19 and Health Inequalities**

*Clare Bamba, Newcastle upon Tyne/UK*

**15:15 – 16:00 Uhr**

**„Globesity“ – die Pandemie des Übergewichtes**

*Gabriele Stangl ML, Halle/Saale*

**16:00 – 16:45 Uhr**

**Vernachlässigt und abgehängt: Soziale Determinanten psychischer Gesundheit**

*Jürgen Margraf ML, Bochum*

**16:45 – 17:00 Uhr**

**Pause**

---

## Sitzung II

## Gesundheitsökonomische Aspekte

---

**Moderation:** *Regina T. Riphahn ML, Nürnberg*  
*Vizepräsidentin der Akademie*

**17:00 – 17:45 Uhr**

**Identifying the Opportunities in Global Health Challenges: A Biopharmaceutical Perspective**

*Aida Habtezion, New York/USA*

**17:45 – 18:30 Uhr**

**The Double Whammy of COVID-19 and TB in India: Countering the Social, Economic and Overall Health Impact**

*Sayed Hasnain ML, New Delhi/India*

**18:45 – 19:30 Uhr**

**Mitgliederversammlung**

*(Gesonderte Einladung)*

---

**20:15 Uhr**

**Abendvortrag**

---

**Moderation:** *Gerald Haug ML, Halle/Mainz/Berlin*  
*Präsident der Akademie*

**Internationaler Gesundheitsschutz und soziale Gerechtigkeit**

*Johanna Hanefeld, Berlin*

Samstag, 24.09.2022

**Sitzung III**

**Gesundheitssystemforschung**

---

**Moderation:** *Susanne Hartmann ML, Berlin*

**8:30 – 9:15 Uhr**

**The Promise and Challenge of Health Systems Research:  
“A Goat that Belongs to the Whole Village Belongs to  
Nobody”**

*Irene Akua Agyepong, Accra/Ghana*

**9:15 – 10:00 Uhr**

**Beyond Ebola: Social Science in Public Health  
Emergencies**

*Juliet Bedford, Oxfordshire/UK*

**10:00 – 10:30 Uhr**

**Pause**

---

**Sitzung IV**

**One Health – Komplexe Systeme**

---

**Moderation:** *Thomas C. Mettenleiter ML,  
Greifswald/Insel Riems*

**10:30 – 11:15 Uhr**

**Globale Gesundheit weiterdenken – evidenzbasierte  
Antworten auf komplexe Herausforderungen**

*Eva Rehfuess, München*

**11:15 – 12:00 Uhr**

**Standardisierung von KI im Gesundheitswesen als  
Katalysator für Innovationen im Bereich „Digital Global  
Health“**

*Thomas Wiegand ML, Berlin*

**12:00 – 13:30 Uhr**

**Mittagspause**

---

**One Health - Infektionskrankheiten**

---

**Moderation:** *Jutta Gärtner ML, Göttingen*

**13:30 – 14:15 Uhr**

**Zoonosen als zentrales Thema globaler Gesundheit**

*Thomas C. Mettenleiter ML, Greifswald/Insel Riems*

**14:15 – 15:00 Uhr**

**Parasiten: Treiber und Bremser der globalen  
Krankheitslast**

*Susanne Hartmann, ML, Berlin*

15:00 – 15:30 Uhr

| Pause

---

| **One Health - Mobilität**

---

**Moderation:** *Lothar H. Wieler, ML, Berlin*

15:30 – 16:15 Uhr

**Migration and Health: The Defining Issue of our Time?**  
*Ibrahim Abubakar, London*

16:15 – 17:00 Uhr

**Urbane Gesundheitstransformationen in Asien**  
*Frauke Kraas ML, Köln*

17:00 Uhr

| **Schlusswort**

---

*Thomas Krieg ML, Köln*  
*Vizepräsident der Leopoldina*

19:00 Uhr

| **Abschluss-Dinner**

---

*(Gesonderte Einladung)*

**Ort:** Steintor-Varieté Halle, Am Steintor 10, 06112 Halle

Wir danken dem Leopoldina Akademie Freundeskreis e.V. für die finanzielle Unterstützung des Stipendienprogramms. Hierdurch wird ausgewählten Schülerinnen und Schülern aus ganz Deutschland die Teilnahme an der Jahresversammlung ermöglicht.



## Anmeldung

Die Veranstaltung richtet sich an alle Interessierten und ist als Hybrid-Veranstaltung konzipiert, d. h., wir bieten neben der Vor-Ort-Teilnahme die Möglichkeit einer digitalen Teilnahme an. In diesem Fall erhalten Sie nach Ihrer Registrierung kurz vor der Veranstaltung einen entsprechenden Link. Die Teilnahme ist kostenlos. Wir bitten um vorherige Anmeldung bis zum 5. September 2022 über [www.leopoldina.org/jv-2022](http://www.leopoldina.org/jv-2022). Alternativ können Sie die Jahresversammlung kostenlos über den YouTube-Kanal der Leopoldina verfolgen. Hierfür ist keine Anmeldung nötig. Bei der Veranstaltung werden die gültigen Hygienekonzepte eingehalten.

## Hotelreservierung

Für die Teilnehmer der Leopoldina-Jahresversammlung wurden Zimmerkontingente reserviert, die bis zum 25. August 2022 unter dem Stichwort „Leopoldina“ direkt gebucht werden können. Für Sprecherinnen und Sprecher sowie Senatorinnen und Senatoren übernimmt die Leopoldina die Reservierung der Zimmer.

### **Dorint Hotel Charlottenhof**

Dorotheenstraße 12, 06108 Halle (Saale)

Tel. +49 (0) 345-292 36 06, Fax: +49 (0) 345-292 31 00

E-Mail: [reservierung.halle-charlottenhof@dorint.com](mailto:reservierung.halle-charlottenhof@dorint.com)

Entfernung zur Akademie Leopoldina ca. 20 min. Fußweg

Straßenbahnverbindung ab Riebeckplatz – Moritzburgring (Linie 7) ca. 10 Min. + 2 Minuten Fußweg

### **Vom Dorint Hotel zur Leopoldina und zurück wird zu folgenden Zeiten ein Shuttle-Service angeboten:**

Freitag, 23. September 2022 ab 8 Uhr; Rückfahrt nach dem Abendvortrag

Samstag, 24. September 2022 ab 8 Uhr; Rückfahrt nach dem Schlusswort

## Weitere Übernachtungsmöglichkeiten:

### **Ankerhof Hotel GmbH**

Ankerstraße 2a, 06108 Halle (Saale)

Tel. +49 (0) 345 232 32 00, Fax: +49 (0) 345 232 32 19

E-Mail: [reception@ankershof.de](mailto:reception@ankershof.de)

Entfernung zur Akademie Leopoldina ca. 10 min. Fußweg

### **Oder:**

Stadtmarketing Halle GmbH

Marktschlösschen

Marktplatz 13

06108 Halle (Saale)

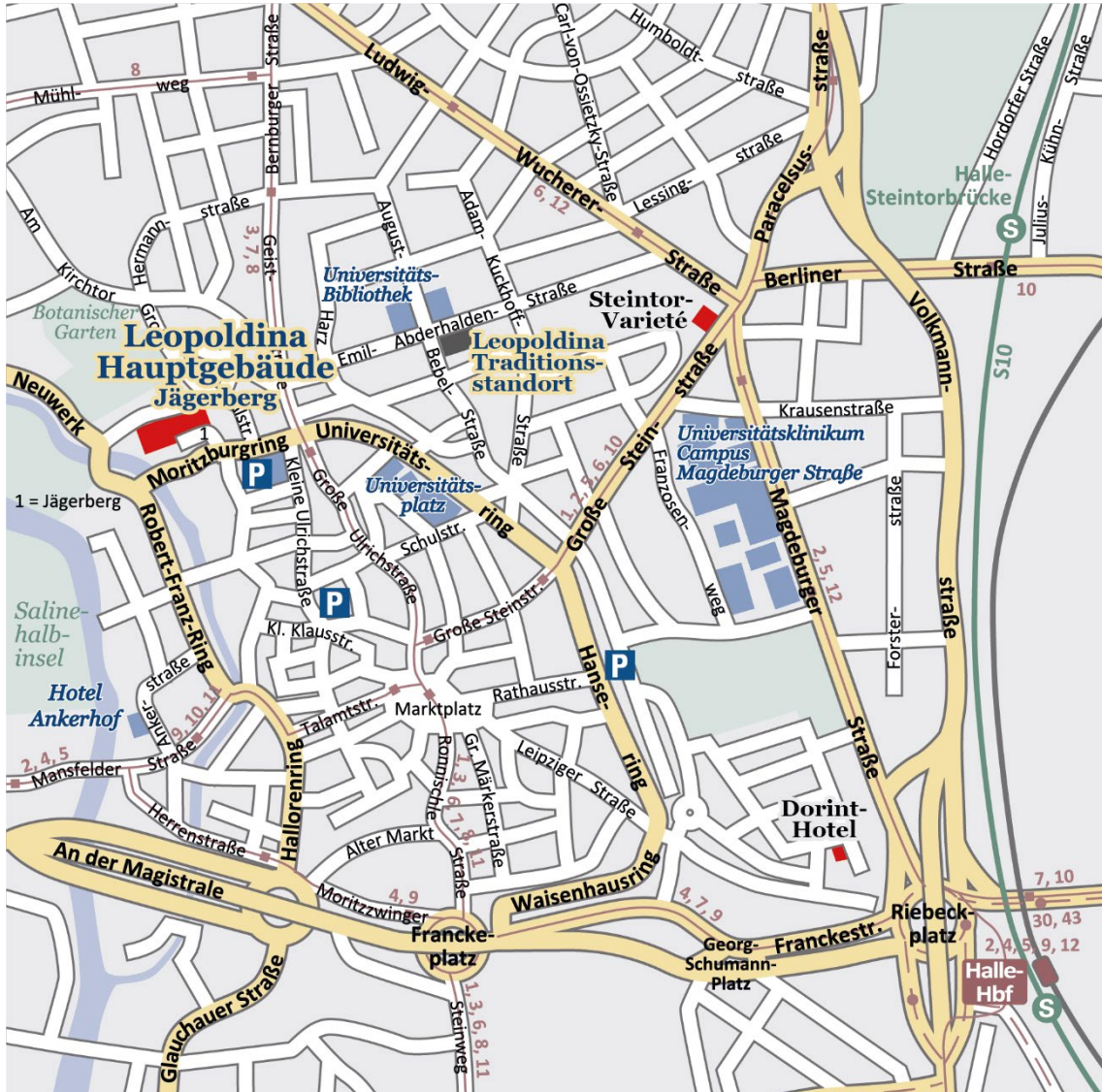
Tel. +49 (0) 345-122 99 84, Fax: +49 (0) 345-122 79 22

E-Mail: [touristinfo@stadtmarketing-halle.de](mailto:touristinfo@stadtmarketing-halle.de)

Internet: [www.verliebtinhalle.de](http://www.verliebtinhalle.de)

## Veranstaltungsort

Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina e.V.  
– Nationale Akademie der Wissenschaften –  
Jägerberg 1  
06108 Halle (Saale)



## Anreise zur Leopoldina

### Ab Flughafen Leipzig/Halle

mit dem Taxi in 30 bis 40 Minuten (ca. 50 €) oder  
mit der Deutschen Bahn in 15 Minuten (Züge fahren stündlich)

### Ab Hauptbahnhof Halle

mit dem Taxi in 5 bis 10 Minuten oder  
mit der Tramlinie 7 (Richtung Kröllwitz) bis Moritzburgring