

# Planetary – Health – OSCE



Interaktives Symposium  
Planetare Gesundheit im Medizinstudium

**Donnerstag, den 25.05.2023**  
Alte Chirurgie | Bachstraße 18 | Jena

## Planetare Gesundheit – Was und Weshalb?

Der **Klimawandel** und seine Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit sind die größte Herausforderung für das Wohlergehen der Bevölkerung und des Planeten. Welche Aufgaben kommen durch den Klimawandel und seine Auswirkungen auf zukünftige Ärztinnen und Ärzte zu? Wie bereiten wir sie gut auf diese neuen Herausforderungen vor?

Hitzewellen stellen bereits jetzt eine ernsthafte Bedrohung insbesondere für vulnerable Gruppen wie Schwangere, ältere und chronisch kranke Menschen dar und erhöhen nachweislich die Sterblichkeit. Zusätzlich zu den physischen Belastungen hat der Klimawandel auch enorme psychische Auswirkungen. Aggressivität, Depressivität und Ängstlichkeit nehmen zu. Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Krebserkrankungen oder Diabetes mellitus wären häufig durch einen gesundheitsbewussten Lebensstil vermeidbar, der zudem Umwelt und Klima entlastet. Auf der anderen Seite besteht im Gesundheitssystem selbst ein hohes CO<sub>2</sub> Einsparpotential durch bessere Indikationsstellung, Vermeidung von unnötigem Ressourcenverbrauch und Umstellung auf CO<sub>2</sub> neutrale diagnostische und therapeutische Verfahren.

## Planetare Gesundheit: ein wertebasiertes und nachhaltiges Gesundheitskonzept für Erde und Menschen

Dieses Gesundheitskonzept bietet Ansätze und Maßnahmen, die zur Gesundheitsförderung beitragen und gleichzeitig positive Effekte auf Klima und Umwelt entfalten und untersucht, wie Veränderungsprozesse gestärkt und umgesetzt werden können.

## Planetare Gesundheit im Medizinstudium

International und national wird gefordert, Planetare Gesundheit (PH) in die medizinische Ausbildung aufzunehmen. Im Nationalen Kompetenzbasierten Lernzielkatalog Medizin wurden Lernziele im Bereich Planetare Gesundheit für die Medizinstudierenden definiert. Verschiedene Universitäten haben zur PH fakultative Formate oder Wahlpflichtfächer eingeführt, oft auf die Initiative von Studierenden und engagierten Einzelpersonen hin.

Im Rahmen des Reformstudiengang JENOS haben die Medizinische Fakultät der Universität Jena und das Institut für Kommunikations- und Prüfungsforschung in Heidelberg gemeinsam die **weltweit erste praktische interdisziplinäre OSCE-Prüfung zum Thema Planetare Gesundheit nach den Standards des internationalen UCAN-Verbundes (Umbrella Consortium for Assessment Networks) entwickelt**. Entstanden war die Idee dazu durch engagierte Studierende und Dozierende im Rahmen des postgraduierten Studiengangs Master of Medical Education (MME) in Heidelberg.

Dem Universitätsklinikum Jena ist es gelungen in kürzester Zeit das Thema Planetary Health in der Lehre aufzugreifen und mit verschiedenen Fachdisziplinen von der Allgemeinmedizin, Inneren Medizin, Gynäkologie, Radiologie, Infektiologie bis hin zur Anästhesie konkrete ärztliche Tätigkeiten in praktischen Prüfungsaufgaben abzubilden. Von der Beratung zum Tigermückenbefall am Friedhof über die Verwendung von weniger schädlichen Narkosegasen bis hin zur Energiereduktion durch Vermeidung von Überdiagnostik durch bessere Indikationsstellung werden erstmalig die neuen Aufgaben für zukünftige Ärzt:innen greifbar.

Auf unserer Veranstaltung möchten wir Ihnen die Gelegenheit geben, an der ersten OSCE-Prüfung zur Planetaren Gesundheit live teilzunehmen, mit Studierenden und Dozierenden zu sprechen und neue Ideen für eine transformative Lehre und Prüfungen zum Thema Planetare Gesundheit im gemeinsamen Austausch zu entwickeln.

Sie können die laufende Prüfung beobachten und die Prüfungsstationen besichtigen. Der OSCE Prüfungsdurchlauf wird vor Ort mit den teilnehmenden Studierenden ausgewertet und die Ergebnisse wollen wir, gemeinsam mit Experten aus verschiedenen Fachrichtungen, mit Initiatoren und Partnern des Projekts und natürlich gemeinsam mit Ihnen diskutieren.

Das Ziel dieser Veranstaltung ist, den Impuls für eine nachhaltige Integration des Themas Planetare Gesundheit in das Medizinstudium zu stärken und somit auch Planetarer Gesundheit in unserem Gesundheitssystem zu mehr Präsenz zu verhelfen.

Wir möchten Sie herzlich einladen, an der Implementierung des ersten Planetary Health OSCE am UKJ teilzuhaben und freuen uns auf Ihre Teilnahme!



**Prof. Dr. Thomas Kamradt**

Wissenschaftlicher Vorstand am UKJ und  
Dekan der Medizinischen Fakultät



**Prof. Dr. Ulf Teichgräber**

Studiendekan



**Prof. Dr. Jana Jünger, MME**

Institutsleitung

Institut für Kommunikations- und Prüfungsforschung gGmbH

## Programm | Donnerstag, 25.05.2023

11:15 – 11:30	<b>Registrierung und Begrüßungskaffee</b>	
11:30 – 11:50	<b>Begrüßung und Grußworte</b>	<b>Hörsaal</b>
	<b>Prof. Thomas Kamradt</b>   Wissenschaftlicher Vorstand des UKJ und Dekan der Medizinischen Fakultät Jena	
	<b>apl. Prof. Ulrich Wedding</b>   Vorstandsmitglied der Landesärztekammer Thüringen	
	<b>Dr. Frank Wissing (Video Grußwort)</b>   Generalsekretär Medizinischer Fakultätentag der Bundesrepublik Deutschland e.V	
	<b>Prof. Ulf Teichgräber</b>   Studiendekan der Medizinischen Fakultät Jena	
11:50 – 12:50	<b>Kurzvorträge</b>	<b>Hörsaal</b>
11:50 – 12:05	<b>Planetary Health als Strategie für die Medizinische Fakultät</b> Prof. Thomas Kamradt	
12:05 – 12:20	<b>Die Klimakrise – ein medizinischer Notfall: Wie innovative Prüfungen die notwendige Transformation beschleunigen</b> Prof. Jana Jünger, MME	
12:20 – 12:40	<b>Bevölkerungsmedizin und Planetare Gesundheit, Hand in Hand</b> Dr. Ute Teichert	
12:40 – 12:50	<b>Klimawandel – Wie Studierende in Jena sich für die Planetare Gesundheit engagieren</b> Max-Johann Sturm und Jan Giesecke	
12:50 – 13:30	<b>Mittagspause</b>	<b>Foyer</b>
13:30 – 15:00	<b>2. Runde -OSCE-Prüfung / 8 Stationen:</b> <b>Themen:</b> <b>Arboviren (Tigermücke in Jena)</b>   Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene (IIMK) <b>Planetary Health Diät</b>   Klinik für Innere Medizin IV (Gastroenterologie) <b>Inhalationsanästhetika</b>   Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin <b>Hitze und Frühgeburtslichkeit</b>   Klinik für Geburtsmedizin <b>Co-Benefits</b>   Institut für Allgemeinmedizin <b>Hitze im Pflegeheim</b>   Klinik für Innere Medizin II, Abteilung Palliativmedizin <b>Psychische Belastung</b>   Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie: und Ressourcen <b>Nachhaltige Praxis</b>   Deutsche Allianz für Klimawandel und Gesundheit	

15:00 – 15:45	<b>Seminarraum</b>	<b>Hörsaal</b>
	<b>Feedbackrunde (Studierende und Shadower)</b> Moderation: Dr. Dominique Quart + N.N.	<b>Reflexion der Prüfung im Plenum – Prüfer und Gäste</b> Moderation: Prof. Jana Jünger und Prof. Teichgräber
15:45 – 16:00	<b>Kaffeepause</b>	<b>Foyer</b>
16:00 – 17:15	<b>Symposium: Kurzvorträge</b>	<b>Hörsaal</b>
16:00 – 16:10	<b>Video Grußwort</b> Dr. Eckart von Hirschhausen	
16:10 – 16:25	<b>Wie fördert die Leitlinienkompetenz im Medizinstudium die Planetare Gesundheit?</b> Prof. Ulf Teichgräber	
16:25 – 16:40	<b>Aktivitäten – Planetare Gesundheit in den Projekten der BVMD: von Ernährungsmedizin bis GandHI</b> N.N Bundesvertretung der Medizinstudierenden in Deutschland e.V. (bvmd)	
16:40 – 16:55	<b>Präsentation der Ergebnisse</b> Dipl.-Inform. Med. Konstantin Brass	
16:55 – 17:15	<b>Diskussion Plenum</b>	
17:15 – 18:00	<b>Basar der Stationen:</b> Stationen zum Austausch/ Brainstorming für neue Stationen (von den Stationserstellern/ Studierenden) Ideensammlung mit Gästen	
18:00 – 20:00	<b>Abschluss und Get Together</b> Prof. Thomas Kamradt und Prof. Jana Jünger, MME	<b>Foyer</b>

## Referenten/Dozenten/Moderatoren

### **Dipl.-Inform. Med. Konstantin Brass**

Geschäftsführer des Instituts für Kommunikations- und Prüfungsforschung gGmbH, Heidelberg

### **Dr. Eckart von Hirschhausen**

c/o Büro Eckart v. Hirschhausen, Bonn

### **Prof. Dr. med. Jana Jünger, MME**

Ärztliche und wissenschaftliche Leitung des Instituts für Kommunikations- und Prüfungsforschung gGmbH, Heidelberg. Studiengangskomoderation: Studiengang M.A. Umwelt, Klima und Gesundheit, Universität Bayreuth

### **Dr. med. Ute Teichert**

Abteilungsleiterin „Öffentliche Gesundheit“, Bundesgesundheitsministerium, Berlin

### **Dr. Frank Wissing**

Generalsekretär Medizinischer Fakultätentag der Bundesrepublik Deutschland e.V. (MFT)

### **N.N**

Bundesvertretung der Medizinstudierenden in Deutschland e.V., Berlin

## Universitätsklinikum Jena

### **Prof. Dr. med. Thomas Kamradt**

Wissenschaftlicher Vorstand und Dekan der Medizinischen Fakultät Jena

### **Dr. med. Dominique Quart**

Mitarbeiter Jenaer Medizindidaktik JEMID

### **Max-Johann Sturm**

Medizinstudierender, Studentischer Vertreter bei der Jenaer Medizindidaktik

### **Jan Giesecke**

Medizinstudierender, Vertreter der AG Health for Future Jena

### **Prof. Dr. med. Ulf Teichgräber**

Studiendekan der Medizinischen Fakultät Jena

### **apl. Prof. Dr. med. Ulrich Wedding**

Chefarzt Abteilung Palliativmedizin; Vorstandsmitglied der Landesärztekammer Thüringen, Jena

## OSCE-Stationen:

### **Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene (IIMK)**

Prof. Dr. med. Mathias Pletz, Leiter

### **Klinik für Innere Medizin IV (Gastroenterologie, Hepatologie, Infektiologie, Interdisziplinäre Endoskopie)**

Prof. Dr. med. Andreas Stallmach, Direktor

### **Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin**

Prof. Dr. med. Sina M. Coldewey, Leiterin Sektion Anästhesiologie, Stellvertretende Klinikdirektorin

### **Klinik für Geburtsmedizin**

Prof. Dr. med. Ekkehard Schleußner, Direktor

### **Institut für Allgemeinmedizin**

Prof. Dr. med. Jutta Bleidorn, Direktorin

### **Klinik für Innere Medizin II, Abteilung Palliativmedizin**

apl. Prof. Dr. med. Ulrich Wedding, Chefarzt

### **Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie**

Prof. Dr. med. Martin Walter, Direktor

### **Deutsche Allianz für Klimawandel und Gesundheit (KLUG) e.V. Frankfurt**

Dr. med. Frederike von Gierke

## Partner und Kooperationen des Planetary Health OSCE

### Universitätsklinikum Jena

Prof. Dr. med. Thomas Kamradt  
Wissenschaftlicher Vorstand und  
Dekan der Medizinischen Fakultät



Prof. Dr. med. Ulf Teichgräber  
Studiendekan der Medizinischen Fakultät Jena

### Institut für Kommunikations- und Prüfungsforschung gGmbH, Heidelberg

Prof. Dr. med. Jana Jünger, MME, Institutsleitung  
Dipl.-Inform. Med. Konstantin Brass, Geschäftsführer



### Fachschaft Medizin

Jan Giesecke, Manuel Allwang,  
Ida Herzog, Max-Johann Sturm  
Medizinstudierende, Initiatoren



### Deutsche Allianz für Klimawandel und Gesundheit (KLUG) e.V

Dr. med. Friederike von Gierke











### Anreise:

Alte Chirurgie | Bachstraße 18 | 07743 Jena



### Anmeldung:

Online oder per E-Mail an [studiendekanat@med.uni-jena.de](mailto:studiendekanat@med.uni-jena.de)  
Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt, bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

### Kontakt

Sekretariat Studiendekanat  
Daniela Wiedemann  
[studiendekanat@med.uni-jena.de](mailto:studiendekanat@med.uni-jena.de)  
Telefon: +49 3641 9-39 11 11