



Zentrum für Experimentelle Medizin



Verabschiedung Prof. Dr. Karl Wegscheider

## Einladung zum Tag der Biometrie

**Freitag, 18. Juli 2025**

UKE Hamburg, Erikasaal (W29)

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

**Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,**

nach 18 reichen Jahren in der Medizinischen Biometrie des UKE, davon 9 Jahre als Institutsdirektor, hält Prof. Dr. Karl Wegscheider anlässlich seines 75. Geburtstags seine Abschiedsvorlesung. In dieser Vorlesung wird er sich mit einem Thema beschäftigen, das ihn Zeit seines Lebens begleitet hat: dem Wahrheitsgehalt statistisch begründeter Aussagen. Das Thema hat durch die praktischen Fortschritte im Bereich der sogenannten Künstlichen Intelligenz (KI), insbesondere bei den Chatbots, und die Kämpfe um die Deutungshoheit bei der Evidenzfindung an Aktualität und Dringlichkeit während und nach der Pandemie gewonnen. Der anliegende frühe Kafkatext, der einigen von Ihnen bekannt sein dürfte, dient dem schnellen Einstieg ins Thema und wird zu Beginn des Vortrages aufgegriffen. Lassen Sie ihn bitte auf sich wirken.

Der Vormittag wird den Beiträgen von Mitgliedern des Institutes gehören. Am Nachmittag werden externe Koreferent:innen einen vorsichtigen Blick in die Zukunft unserer Fächer im Zeitalter der KI wagen und uns erzählen, wie sich ihrer Voraussicht nach EbM, universitäre Lehre, medizinische Diagnostik und menschliche Psyche durch die Entwicklung von KI und Robotik verändern werden. Der Tag wird mit einem gemeinsamen Beisammensein in hoffentlich lauer Sommernacht enden. Für Verpflegung (Fingerfood und Getränke) ist gesorgt.

Aus organisatorischen Gründen bitten wir, sich möglichst bis zum **1. Juli 2025** anzumelden und uns die Veranstaltungsteile zu benennen an denen Sie teilnehmen möchten (siehe QR-Code nächste Seite).

Wir freuen uns auf spannende Vorträge und ein geselliges Beisammensein mit Ihnen,

Antonia Zapf  
Karl Wegscheider

## Programm

09.30 – 09.45 Uhr

### **Einführung, Grußworte**

Prof. Dr. Antonia Zapf

Prof. Dr. Karl Wegscheider

09.45 – 10.05 Uhr

### **Zahlen lügen nicht - oder doch?**

Susanne Lezius

10.05 – 10.25 Uhr

### **Machine Learning bei der Entwicklung von Risiko-Scores: Hype oder Innovation?**

Eik Vettorazzi

10.25 – 10.45 Uhr

### **Konzepte und Grundprinzipien: Was Biometrie und Epidemiologie mit generativer KI verbindet**

Dr. Christian Wiessner

10.45 – 11.00 Uhr | **Kaffeepause**

11.00 – 11.20 Uhr

### **An Overview of Statistical Methods for Multiple Time-to-Event Endpoints**

Alidan Duoerkongjiang / Ann-Kathrin Ozga, Ph.D.

11.20 – 11.40 Uhr

### **Mediationsanalyse in klinischen Studien – Adaption an klinisch relevante Forschungsfragen**

Susanne Sehner

11.40 – 12.00 Uhr  
**Interdisziplinäre Zusammenarbeit im Bereich der medical data science**  
Prof. Dr. Antonia Zapf

12.00– 13.00 Uhr | **Mittagspause**

13.00 – 13.15 Uhr  
**Begrüßung**  
Dekanin Prof. Dr. Schwappach-Pignataro

13.15 – 13.30 Uhr  
**Begrüßungsvortrag**  
Prof. Dr. Antonia Zapf  
Susanne Sehner

13.30 – 14.30 Uhr  
**Statistik zwischen Wahrheit und Trug**  
Prof. Dr. Karl Wegscheider

14.30 – 15.15 Uhr  
**Psychiatrie und Psychotherapie: Was kann mein Therapeut, was meine KI nicht kann?**  
Prof. Dr. Jürgen Gallinat

15.15– 15.45 Uhr | **Kaffepause**

15.45 – 16.30 Uhr  
**Maschinelles Lernen zur Herzinfarkt-Diagnostik von der Idee bis zur klinischen Implementierung**  
Prof. Dr. Dr. Johannes Neumann

16.30– 17.15 Uhr  
**EbM und KI – verträgt sich das?**  
Prof. Dr. Claudia Witt

17.15 – 18.00 Uhr  
**Wie verändert die generative KI die universitäre medizinische Lehre?**  
Prof. Dr. Daniel Tolks

18.00 – 18.15 Uhr  
**Schlusswort**  
Prof. Dr. Karl Wegscheider

Ab 18.15 Uhr | **Gemeinsamer Ausklang mit Fingerfood & Getränken**

....

**Auf der Galerie**  
[Eine Parabel von Franz Kafka](#)

Wenn irgendeine hinfällige, lungensüchtige Kunstreiterin in der Manege auf schwankendem Pferd vor einem unermüdlichen Publikum vom peitschenschwingenden erbarmungslosen Chef monatelang ohne Unterbrechung im Kreise rundum getrieben würde, auf dem Pferde schwirrend, Küsse werfend, in der Taille sich wiegend, und wenn dieses Spiel unter dem nichtaussetzenden Brausen des Orchesters und der Ventilatoren in die immerfort weiter sich öffnende graue Zukunft sich fortsetzte, begleitet vom vergehenden und neu anschwellenden Beifallsklatschen der Hände, die eigentlich Dampfhämmer sind – vielleicht eilte dann ein junger Galeriebesucher die lange Treppe durch alle Ränge hinab, stürzte in die Manege, rief das – Halt! durch die Fanfaren des immer sich anpassenden Orchesters.

Da es aber nicht so ist; eine schöne Dame, weiß und rot, hereinfliegt, zwischen den Vorhängen, welche die stolzen Livrierten vor ihr öffnen; der Direktor, hingebungsvoll ihre Augen suchend, in Tierhaltung ihr entgegenatmet; vorsorglich sie auf den Apfelschimmel hebt, als wäre sie seine über alles geliebte Enkelin, die sich auf gefährliche Fahrt begibt; sich nicht entschließen kann, das Peitschenzeichen zu geben; schließlich in Selbstüberwindung es knallend gibt; neben dem Pferde mit offenem Munde einherläuft; die Sprünge der Reiterin scharfen Blickes verfolgt; ihre Kunstfertigkeit kaum begreifen kann; mit englischen Ausrufen zu warnen versucht; die reifenhaltenden Reitknechte wütend zu peinlichster Achtsamkeit ermahnt; vor dem großen Salto mortale das Orchester mit aufgehobenen Händen beschwört, es möge schweigen; schließlich die Kleine vom zitternden Pferde hebt, auf beide Backen küsst und keine Huldigung des Publikums für genügend erachtet; während sie selbst, von ihm gestützt, hoch auf den Fußspitzen, vom Staub umweht, mit ausgebreiteten Armen, zurückgelehntem Köpfchen ihr Glück mit dem ganzen Zirkus teilen will – da dies so ist, legt der Galeriebesucher das Gesicht auf die Brüstung und, im Schlussmarsch wie in einem schweren Traum versinkend, weint er, ohne es zu wissen.

## Referent:innen

### **Alidan Duoerkongjiang,**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie, UKE

### **Prof. Dr. Jürgen Gallinat,**

Direktor, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, UKE

### **Susanne Lezius,**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie, UKE

### **Prof. Dr. Dr. Johannes Neumann,**

Oberarzt Kardiologie, Heisenberg-Professur, Klinik und Poliklinik für Kardiologie, UKE

### **Ann-Kathrin Ozga, Ph.D.**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie, UKE

### **Susanne Sehner,**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie, UKE

### **Prof. Dr. Daniel Tolks,**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Anatomie, Universitätsmedizin Rostock

### **Eik Vettorazzi,**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie, UKE

### **Prof. Dr. Karl Wegscheider,**

Emeritierter Direktor, Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie, UKE

### **Dr. Christian Wiessner,**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie, UKE

### **Prof. Dr. Claudia Witt,**

Direktorin, Digital Society Initiative, Universität Zürich

### **Prof. Dr. Antonia Zapf,**

Direktorin, Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie, UKE

## Kontakt für Rückfragen

### **Maryam Big**

Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie, UKE

Telefon: +49 (0)40 7410 – 59551

Fax: +49 (0)40 7410 – 57790

[imbe-sekretariat@uke.de](mailto:imbe-sekretariat@uke.de)

Es entstehen keine Teilnahmegebühren.

## Anmeldung

**Bitte melden Sie sich über den QR-Code oder den Link bis spätestens zum 01. Juli 2025 an.**

[uke.de/tag-der-biometrie](https://uke.de/tag-der-biometrie)

