

# Arbeitsgruppe Lehre und Didaktik der Biometrie

## Wir sind ...

- ... ein Forum zur Vernetzung und zum Austausch von Unterrichtskonzepten und Ideen im Bereich der Biometrie.
- ... eine diskussionsfreudige Gruppe sowohl zu konkreten Lehrinhalten als auch didaktischen Themen, neuen Unterrichtsmethoden, Mediennutzung und Fragen der Lehrkoordination.

## AG-INITIATIVE „BIOMETRIE-LEHRE ZU KI“

### Positionspapier

#### “Integrating Artificial Intelligence into Biostatistics Curricula”

- ➔ Ausgangspunkt: AG-Workshop „Teaching Artificial Intelligence in Biometry“ im November 2024 an der Universität Bielefeld
- ➔ Diskussion zu Konzepten, Erfahrungen und Herausforderungen beim Lehren von KI-Methoden in der Biometrie
- ➔ Ziel: Erstellung eines Positionspapiers mit Beteiligung der Fachcommunity



## AG-INITIATIVE „LERNZIELKATALOG“

### Lernzielkatalog

#### Medizinische Biometrie für das Studium der Humanmedizin der GMDs & IBS-DR

- ➔ Von der AG initiiert und veröffentlicht, als **Orientierungshilfe für Lehrende** zur Planung und Umsetzung von Biometrie-Lehrveranstaltungen für das Studium der Humanmedizin
- ➔ **Kollaborativer Entwicklungsprozess** mit breiter Beteiligung und Kommentierung aus der Fachcommunity (2020 – 2021)
- ➔ Umfasst **zentrale Konzepte und Methoden der Biostatistik** für ein fundiertes Grundverständnis für wissenschaftliches Arbeiten
- ➔ Inhaltlich abgestimmt auf den NKLM 2.0
- ➔ Zugänglich über: Ursula.Berger@lmu.de  
Carolin.Herrmann@hhu.de

LERNZIELKATALOG  
MEDIZINISCHE BIOMETRIE  
FÜR DAS STUDIUM  
DER HUMANMEDIZIN

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### AG - Lehrpreise für das beste Lehrmaterial 2013, 2016 & 2020:

- ➔ Prämierte Ideen und Materialien für guten Biometrie-Unterricht aus den Wettbewerben wurden als **Buchreihe bei Springer** veröffentlicht.
- ➔ Buchreihe zeigt einen Querschnitt an **Beiträgen für lebendige Lehre** in Biometrie, Epidemiologie, Public Health und verwandten Bereichen.



## AG-JAHRESTREFFEN & WORKSHOPS

### SAVE THE DATE: Nächster AG-Workshop

**Datum: 26.02.2026**

**Ort: Hochschule Hannover**

Unser nächster AG-Workshop findet an der Hochschule Hannover unter lokaler Organisation von Prof. Dr. Cornelia Frömke statt.

- ➔ Weitere Informationen zur Anmeldung, Beitragseinreichung etc. sind im Herbst auf unserer AG-Homepage zu finden.
- ➔ Wir freuen uns auf Sie!

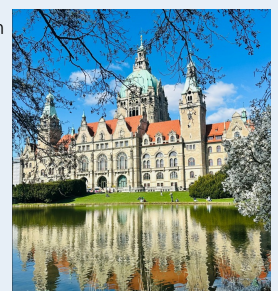


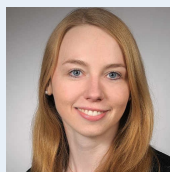
Foto: pexels.com

## KONTAKT

### AG-Leitung



PD Dr. Ursula Berger  
LMU München



Jun.-Prof. Dr. Carolin Herrmann  
HHU Düsseldorf

### Mehr erfahren:

Wir freuen uns jederzeit über Ideen und Themenvorschläge – zum Beispiel ein neu ausprobiertes Lehrkonzept oder ein schöner Datensatz für die Lehre. Sie haben ein spannendes Buch gelesen oder eine andere tolle Quelle für biometrische Lehre entdeckt? Wir freuen uns auch zu diesen Themen über den Austausch mit Ihnen; zum Beispiel auf dem nächsten AG-Workshop.



### Kontakt unter:

Ursula.Berger@lmu.de  
Carolin.Herrmann@hhu.de

<https://www.gmds.de/aktivitaeten/medizinische-biometrie/arbeitsgruppenseiten/lehre-und-didaktik-der-biometrie/>