

Workshop: „Missing Values and Estimands in Diagnostic Accuracy Studies“ (7.-8. Oktober 2024)

Workshop: „Missing Values and Estimands in Diagnostic Accuracy Studies“ | Institut für medizinische Biometrie und Epidemiologie - UKE

Das Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie lädt ein zum 2. Workshop „Missing Values and Estimands in Diagnostic Accuracy Studies“, der am 7. und 8. Oktober 2024 stattfindet.

Der Workshop bietet einen umfassenden Überblick über die Herausforderungen und Methoden im Zusammenhang mit dem Umgang mit fehlenden Daten und der Definition von Estimands in der diagnostischen Forschung. Er richtet sich an Forscher:innen, Datenwissenschaftler:innen und medizinisches Fachpersonal, die an der Konzeption, Analyse oder Interpretation klinischer Studien beteiligt sind.

Folgende Inhalte sind geplant: Eine eingehende Diskussionen über die Auswirkungen fehlender Daten auf die Ergebnisse klinischer Studien, Strategien für den Umgang mit fehlenden Werten bei der diagnostischen Genauigkeit, Erforschung verschiedener Estimands und deren Auswirkungen auf die Studienergebnisse, zusammen mit einer interaktiven Sitzungen mit führenden Expert:innen auf diesem Gebiet.

Einen detaillierten Zeitplan des Workshops finden Sie unter https://drive.google.com/uc?export=download&id=1VBxXPKjxN2do_3yBGVdJUJVFd-zQyZdS.

Die Teilnahme ist kostenlos. Um eine Anmeldung wird gebeten.

Um sich für den Workshop anzumelden, kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail unter m.badpa@uke.de oder a.fierenz@uke.de. Anmeldeschluss ist der 29. September 2024.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an m.badpa@uke.de.

Standort: O10, Etage: 4. Etage, Seminarraum; 411 (04.1.070.1)

7. Oktober 10-16 Uhr, 8. Oktober 9-14 Uhr

Zielgruppen: Wissenschaftlerinnen & Wissenschaftler, Ärztinnen & Ärzte



2nd Workshop on Missing Values and Estimands in Diagnostic Accuracy Studies

October 7th (10.00 – 16.00) and 8th (9.00 – 14.30), 2024

**University Medical Centre Hamburg-Eppendorf
Institute for Medical Biometry and Epidemiology**

Venue: Building 010, Seminar room 411 (04.1.070.1 - 4.OG)

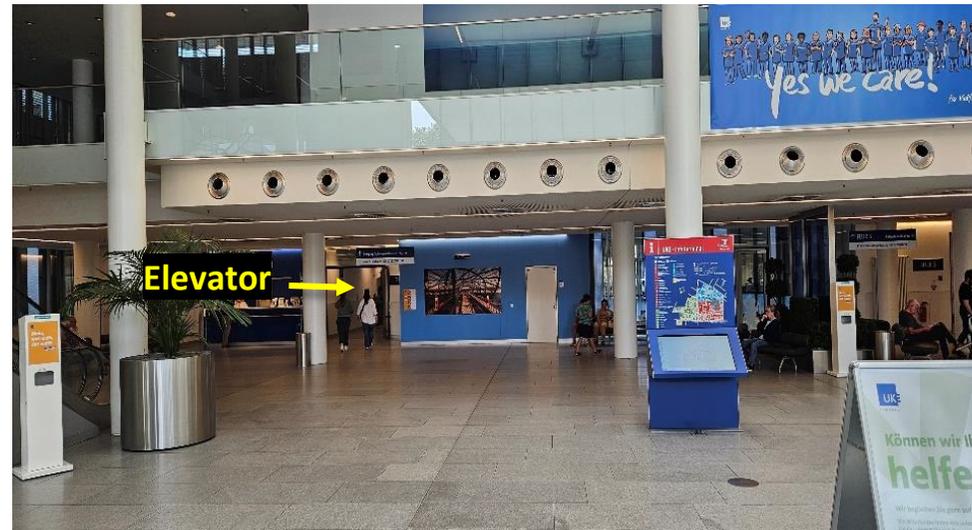
	Time	Speaker	Topic / Title
Monday	10.00 - 10.15	Zapf A	Welcome and Introduction
	10.15 - 11.00	Stahlmann K	Evaluating Different Approaches for Handling Missing Test Results for the AUC
	11.00 - 11.30	<i>Break</i>	
	11.30 - 12.15	Juljugin D	Evaluating Different Approaches for Handling Missing Test Results for sensitivity and specificity
	12.15 - 13.00	Badpa M	Optimizing Diagnostic Accuracy: Blinded Sample Size Re-estimation and Advanced Approaches to Handle Missing Test Results
	13.00 - 14.00	<i>Lunch</i>	
	14.00 - 14.45	Bossuyt P	Analysis of Multicenter Studies of Diagnostic Accuracy Studies
	14.45 - 15.30	Gerke O	Detection of bone metastases in breast cancer: a systematic review and network meta-analysis on diagnostic test accuracy of FDG PET/CT, NaF PET/CT, MRI, contrast-enhanced CT, and bone scintigraphy
	15.30 - 16.00	Zapf A	Closing discussion
Tuesday	9.00 - 9.45	Fierenz A	Estimand Concept in Diagnostic Accuracy Studies
	9.45 - 10.45	Reitsma H	Heterogeneity in medical test accuracy
	10.45 - 11.15	<i>Break</i>	
	11.15 - 12.00	Westphal M	An estimand framework to guide model and algorithm evaluation in predictive modelling
	12.00 - 13.00	<i>Lunch</i>	
	13.00 - 14.00	Böhnke J	Example study: ELISE project
	14.00 - 14.30	Zapf A	Closing speech: Evaluation of diagnostic tests with spatially or temporally clustered data - DFG project

Directions to the Workshop MisEstiDiag

1. UKE main entrance



2. Foyer



3. 4th floor



If you have any questions, please contact m.badpa@uke.de or a.fierenz@uke.de

This research is supported by the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) under grant ZA 687/6-1