



Abschlussbericht zum 12. GMDS Doktorandensymposium Vom 25. bis 26. November 2021 in Mannheim (Online-Event)

Die Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg durfte sich als Gastgeber für die Ausrichtung des zwölften GMDS-Doktorandensymposiums einsetzen, das vom 25. bis 26. November 2021 unter Berücksichtigung aktueller Situation in einem virtuellen Format stattfand.

Erwähnenswert war dabei die aktive Beteiligung von insgesamt 20 Teilnehmern aus zahlreichen Elitehochschulen und -Fakultäten, darunter die Medizinischen Fakultäten Mannheim und Heidelberg, die Ludwigs-Maximilians-Universität München, die RWTH Aachen, die Friedrich-Alexander-Universität (FAU) Erlangen-Nürnberg, die Universität Duisburg-Essen sowie die Hochschulen Mannheim und Heilbronn. Zudem bildeten sechs Themenbereiche die von Doktoranden adressierten Inhalte (u.a. die medizinische Informatik, Epidemiologie, Medical Research, Public Health, medizinische Bioinformatik und Biometrie) ab.

Die Eröffnungsansprache hielt Prof. Dr. Paul Schmücker aus der Hochschule Mannheim, der bei dieser Gelegenheit einen Eröffnungsvortrag über den aktuellen Stand, die Herausforderungen und Perspektiven der Digitalisierung im Gesundheitssystem hielt. Daran schloss sich eine Keynote von Prof. Dr. Thomas Ganslandt aus der FAU Erlangen-Nürnberg, zu den Fortschritten und Zukunftsthemen der Medizininformatik Initiative an. Nach zwei aufeinanderfolgenden und bereichernden Vorstellungsrunden, in denen die teilnehmenden Promovenden ihre Promotionsprojekte und -themen präsentierten und hierüber auch inhaltlich ganz konstruktiv austauschen konnten, rundete sich das Programm des ersten Tages mit der Ausführung des kommissarischen Direktors der Abteilung für Biomedizinische Informatik am Zentrum für Präventivmedizin und Digitale Gesundheit Baden-Württemberg, Herr Dr. Fabian Siegel ab, der einen technischen und thematischen Überblick über das Mannheimer Datenintegrationszentrum sowie das Universitätsklinikum Mannheim lieferte.

Das Symposium wurde am Folgetag mit der Keynote des Leiters des Fachbereiches für Medizininformatik der GMDS fortgesetzt. Herr Prof. Dr. Uli Sax aus der Universität Göttingen hielt einen Vortrag zum Thema „The GMDS - your Professional Association for Medical Informatics, Biometry, Epidemiology and medical Bioinformatics (GMDS)“ und stellte hierbei einen Einblick zu den Schwerpunkten, Bestrebungen und Ausblicken der GMDS als wissenschaftliche Fachgesellschaft vor, in der das fachliche Einbeziehen junger Wissenschaftler:innen und Nachwuchskräfte stark gefördert wird.

Nachdem eine letzte Runde für die Vorstellung der Promotionsthemen mit anschließender Diskussion darauf aufbauend vorgenommen wurde, erfolgte ein lehrreicher Workshop zum Thema „Gefahren durch Predatory Publishers -Publikationsberatung für Promovierende“. Herr Dr. Georg Schwesinger, aus der Universität Heidelberg, adressierte dabei die nötigen Grundlagen für die Erkennung und Vermeidung von Predatory Publishers sowie Fake Journals in der wissenschaftlichen Alltagspraxis. Weiterhin wurden den Teilnehmenden weiterführende Strategien und Tipps für die Auswahl entsprechender Zielfachschriften beim Publizieren vermittelt.

Das Symposium schloss sich mit der Auswahl der Symposiumsstandorte für die Folgejahre 2022 und 2023 ab. So wird das GMDS Doktoranden Symposium in 2022 im Westen an der RWTH Aachen aufgenommen werden, wobei es wieder nach Süden an der Ludwigs-Maximilians-Universität München in 2023 stattfinden wird.

Das Mannheimer Organisationsteam bedankt sich herzlich für die hervorragenden Beteiligungen, der Referenten für deren jeweiligen hochqualitativen Beiträge, und der Teilnehmer aus den unterschiedlichen Standorten und breitgefächerten Fachbereichen für die bereichernden Diskussionen aus den Präsentationsrunden. Das Team bedankt sich auch bei der GMDS für die Gelegenheit, bereits in den Vorbereitungs- bzw. Anfertigungszeiten von Dissertationsprojekten, Möglichkeiten für konstruktive und fachliche Austausch zwischen Nachwuchskräften mit diversen Fachhintergründen Deutschlandweit zu fördern.

Das Mannheimer Organisationsteam.



Gaetan Kamdje Wabo, M.Sc.
Doktorand der Medizinischen Informatik
an Medizinischer Fakultät Mannheim der
Universität Heidelberg



Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Ganslandt
Professur für Medical Data Science
Institut für Medizinische Informatik, Biometrie
und Epidemiologie
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg