

An
Univ.-Prof. Dr. Marcus Hacker
Sprecher
Medical Imaging Cluster
Medizinische Universität Wien

Medical University of Vienna
**Department of Biomedical Imaging and
Image-guided Therapy**
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Vienna,
Austria
T: +43 (0)1 40400-73725
georg.langs@meduniwien.ac.at
<https://www.cir.meduniwien.ac.at>
Univ.-Prof. DI Dr. Georg Langs

31. Juli 2024

Motivation Steering Board des Medical Imaging Cluster

Sehr geehrter Herr Prof. Hacker, Lieber Marcus,

Nachdem ich in der letzten Periode im Steering Board zum Medical Imaging Cluster beitragen durfte, möchte ich mich auch für die kommende Periode bewerben. An dieser Stelle herzlichen Dank für Deine Leitung und fokussierte Koordination des Clusters, die den MIC um viele wichtige Schritte weitergebracht hat.

In einem interdisziplinären Feld wie der medizinischen Bildgebung spielt die Verknüpfung von Forschungsrichtungen und die gemeinsame Weiterentwicklung und Umsetzung unserer wissenschaftlichen Strategie eine außerordentlich große Rolle. In den nächsten Jahren wird die Integration von Daten aus den Gebieten der Bildgebung, Labor, Pathologie und NG-Sequenzierung, die Nutzung von großskaligen „real-world“ Beobachtungen für die Forschung, und ein Brückenschlag zwischen klinischen und biologischen Grundlagendisziplinen bestimmen, wie Präzisionsmedizin für Therapie und Wissenschaft weitergedacht werden kann.

Vor diesem Hintergrund möchte ich im Steering-Board des MIC beitragen, die Brücke zwischen Bildgebung und künstlicher Intelligenz zu stärken, die strategische Ausrichtung in diesen beiden Schlüsselbereichen gemeinsam zu gestalten, und letztendlich auch die enge Einbeziehung des MIC in Digitalisierungsaktivitäten zu fördern.

Ich hoffe, dass ich damit einen relevanten Beitrag zum MIC leisten kann.

Herzliche Grüße
Georg Langs

Univ.-Prof. DI Dr. Georg Langs
Computational Imaging Research Lab
Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin
Medizinische Universität Wien