

Digital Clinician Scientist Programm

Im Rahmen des FFF Digital Clinician Scientist Programms fördert der Fachbereich 16 der Goethe-Universität klinisch tätige Mediziner/innen mit einem klar erkennbaren wissenschaftlichen Interesse an Digitalisierungsprozessen im Gesundheitswesen ab dem zweiten Jahr der Facharztweiterbildung und auch nach ihrem Abschluss. Das Programm ermöglicht damit den Einstieg in eine kombinierte klinisch-wissenschaftliche Karriere mit Fokus auf digitale Entwicklungen und Prozesse.

Informationen zum Programm: <https://www.uni-frankfurt.de/60800758/Forschung>

Verbindliches & kontinuierliches Mentoring: jeweils ein/e Mentor/in aus den Bereichen klinische Weiterbildung und biomedizinische Forschung/ Digitalisierung. Die Mentoren/innen mit Expertise in der Digitalen Medizin können sowohl intern wie auch extern beschäftigte Wissenschaftler/innen sein.

Koordination/Ansprechpartner/innen

Wissenschaftliche Beratung:

Prof. Dr. Holger Storf

Institut für Medizininformatik

storf@med.uni-frankfurt.de

6301 84438

Koordination:

Dr. Sabine Seuter

Forschungsreferat, Dekanat Fachbereich 16

DEK-Forschungsreferat@uni-frankfurt.de

6301 3970

Mögliche Mentoren aus dem Bereich der Digitalen Medizin/ biomedizinischen Forschung

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und kann jederzeit ergänzt werden!

Dr. Andreas Bucher

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Zentrum der Radiologie

Versorgungsgetriebene klinische Forschungsprojekte mit medizinischer Bildanalyse, Anwendungen maschineller Lernverfahren in der medizinischen Bildgebung, Methodenentwicklung zu Bildanalyse, Forschungsnetzwerke, Onkologischer Schwerpunkt, Interventionelle Tumorthherapie

anbucher@uni-frankfurt.de, 6301 80405

Prof. Dr. Florian Büttner

Bioinformatik Onkologie, Medizinische Klinik 2, Zentrum der Inneren Medizin

Angewandte bioinformatische Forschungsprojekte im Bereich Onkologie

buettner@med.uni-frankfurt.de, 6301 86212

Prof. Dr. Eva Herrmann

Institut für Biostatistik und Mathematische Modellierung, Plattform für Digitale Gesundheit

Biostatistische und epidemiologische Forschungsprojekte sowie Projekte zur Mathematischen Modellierung in der Medizin

herrmann@med.uni-frankfurt.de, 6301 87691

Prof. Visvanathan Ramesh

Department of Computer Science and Mathematics, Goethe University, and Hessian.ai
Systems Artificial Intelligence and Machine Learning, Imaging, Video Analysis, Computer Vision
vramesh@em.uni-frankfurt.de, 798 47625

Prof. Dr. Jannik Schaaf

Institut für Medizininformatik, Datenintegrationszentrum, Fachbereichszentrum für Digitale Gesundheit

Medizininformatische Projekte, Softwareprojekte (insbesondere. Mobile-Apps und Gesundheitsanwendungen), Künstliche Intelligenz, Klinische Entscheidungsunterstützung, Nutzerzentrierte Studien

schaaf@med.uni-frankfurt.de, 6301 84437

Prof. Dr. Marcel Schulz

Institut für Computational Genomic Medicine, Fachbereichszentrum für Digitale Gesundheit

Angewandte bioinformatische Forschungsprojekte im Bereich Kardiologie

marcel.schulz@em.uni-frankfurt.de, 6301 86203

Prof. Dr. Holger Storf

Institut für Medizininformatik, Datenintegrationszentrum, Fachbereichszentrum für Digitale Gesundheit

Medizininformatische Forschungsprojekte, Softwareprojekte, qualitätsgesicherte methodische Sammlung von Daten; Anwendungsfall bezogene Erschließung von Versorgungsdaten für die Forschung

storf@med.uni-frankfurt.de, 6301 84438

Prof. Dr. Adam Strzelczyk

Epilepsiezentrum Frankfurt Rhein-Main, Klinik für Neurologie, Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie

Methodiken der Versorgungsforschung, Analyse von EEG Daten

strzelcz@uni-frankfurt.de, 6301 5852

Prof. Dr. Jochen Triesch

Frankfurt Institute for Advanced Studies und Goethe Universität Frankfurt

Computational Neuroscience, Maschinelles Lernen, Datenanalyse, Visuelles System, Lernprozesse, Kognitive Entwicklung, Epilepsie

j.triesch@fias.uni-frankfurt.de, 798 47531

Prof. Dr. Janne Vehreschild

Medizinische Klinik 2, AG Kohorten in der Infektions- und Krebsforschung, Zentrum für Innere Medizin

Aufbau und Strukturierung von interdisziplinären Forschungsnetzwerken, Aufbau und Durchführung klinischer Kohortenstudien zu Fragen der Versorgungs- und klinischen Forschung, Auswertung gemischter Daten aus Studien, Routineversorgung und sekundären Datenquellen mit Methoden der Datenwissenschaften

jvehresc@uni-frankfurt.de, 6301 80484

Prof. Dr. Thomas Vogl

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Zentrum der Radiologie

Versorgunggetriebene klinische Forschungsprojekte mit medizinischer Bildanalyse, Anwendungen maschineller Lernverfahren in der medizinischen Bildgebung, Methodenentwicklung zu Bildanalyse, Forschungsnetzwerke, Onkologischer Schwerpunkt, Interventionelle Tumorthherapie

vogth@uni-frankfurt.de, 6301 7277