

# Digital Clinician Scientist Programm am UK Frankfurt

Im Rahmen des FFF Digital Clinician Scientist Programms fördert der Fachbereich 16 der Johann Wolfgang 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

Prof. Dr. Holger Storf  
Institut für Medizininformatik  
[storf@med.uni-frankfurt.de](mailto:storf@med.uni-frankfurt.de)  
069 6301 84438

Administrative Fragen:

Dr. Sabine Seuter  
Forschungsreferat, Dekanat Fachbereich 16  
[DEK-Forschungsreferat@kgu.de](mailto:DEK-Forschungsreferat@kgu.de)  
069 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

[andreas.bucher@kgu.de](mailto:andreas.bucher@kgu.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](mailto: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](mailto: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](mailto:vramesh@em.uni-frankfurt.de), 798 47625*

*Prof. Dr. Marcel Schulz*

*Institut für Kardiovaskuläre Regeneration, Zentrum der Molekularen Medizin  
Angewandte bioinformatische Forschungsprojekte im Bereich Kardiologie  
[marcel.schulz@em.uni-frankfurt.de](mailto:marcel.schulz@em.uni-frankfurt.de), 6301 86203*

*Prof. Dr. Holger Storf*

*Institut für Medizininformatik, Datenintegrationszentrum, Plattform für Digitale Gesundheit  
Medizininformatische Forschungsprojekte, Softwareprojekte, qualitätsgesicherte methodische  
Sammlung von Daten; Anwendungsfall bezogene Erschließung von Versorgungsdaten für die  
Forschung  
[storf@med.uni-frankfurt.de](mailto:storf@med.uni-frankfurt.de), 069 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  
[adam.strzelczyk@kgu.de](mailto:adam.strzelczyk@kgu.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](mailto: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 klinischen Kohortenstudien zu Fragen der Versorgungs- und klinischen Forschung,  
Auswertung gemischter Daten aus Studien, Routineversorgung und sekundären Datenquellen mit  
Methoden der Datenwissenschaften  
[janne.vehreschild@kgu.de](mailto:janne.vehreschild@kgu.de), 6301 80484*

*Prof. Dr. Thomas Vogl*

*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 Tumortherapie  
[Thomas.Vogl@kgu.de](mailto:Thomas.Vogl@kgu.de), 6301 7277*