

Erste gemeinsame Ausschreibung

Flexible Clinician-Scientist-Förderung im translationalen Forschungsbereich „Dynamics and Imaging of Inflammation and Infection“

Unser translationaler Forschungsbereich untersucht die **Entwicklung und Heterogenität von organ-spezifischen Entzündungsreaktionen**. Hierbei liegt der Fokus auf einem verbesserten grundlegenden Verständnis der zellulären Dynamik bei großen klinischen Herausforderungen wie Autoimmunerkrankungen, vaskulären Erkrankungen und Infektionen. In unserem außerordentlich interdisziplinären und interfakultären Forschungsfeld verfolgen wir neue Strategien, um molekulare Prinzipien der Zelldynamik zu erforschen, zelluläre Interaktionen zu charakterisieren, die Barrieren gegen Entzündungszellen und Pathogene zu regulieren und zu untersuchen, wie die vaskuläre Heterogenität organ-spezifische Entzündungsreaktionen beeinflusst.

Hierzu besteht eine langjährige interdisziplinäre und interfakultäre Zusammenarbeit an der Medizinischen Fakultät und der Universität Münster. Diese manifestiert sich u.a. in den drei aktuell DFG-finanzierten Forschungsverbänden **SFB 1009 „Breaking Barriers“** (Sprecher J. Roth, Institut für Immunologie), **SFB 1450 „inSight – Multiscale imaging of organ-specific inflammation“** (Sprecher M. Schäfers, Klinik für Nuklearmedizin) und **KFO 342 „Organ dysfunction during systemic inflammation“** (Sprecher: A. Zarbock, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie). Entscheidend für unseren translationalen Ansatz sind Clinician Scientists, die durch eine zusätzliche Förderung flexibel von klinischen Aufgaben im Sinne einer „protected research time“ entlastet werden.

Die hier ausgeschriebenen flexiblen Clinician-Scientist-Rotationen richten sich an Ärztinnen und Ärzte nach der Promotion, in der Weiterbildung zum/zur Fachärzt*in und nach der Facharztausbildung.

Voraussetzung für die Förderbarkeit ist eine hohe persönliche Motivation, eine **garantierte Freistellung durch die Klinik für die Zeit der gegenfinanzierten Forschungsrotationen** und die **thematische Passfähigkeit** zum breit aufgestellten Forschungsbereich „Dynamics and Imaging of Inflammation and Infection“. Zur Thematik informieren Sie sich bitte gerne auf den Homepages der beteiligten Verbände (www.medizin.uni-muenster.de/sfb-1009; www.uni-muenster.de/CRC-inSight; www.kfo342.de).

Explizit soll diese Ausschreibung auch interessierte Ärztinnen und Ärzte ansprechen, die sich erst am Anfang ihrer wissenschaftlichen Laufbahn befinden oder diese erst starten wollen und deren Einrichtungen noch nicht an den o.g. Verbänden beteiligt sind.

Am **Mittwoch, 24.02.2021 um 15.00 Uhr** wird eine **ZOOM-Informationsveranstaltung** mit den Sprechern der Forschungsverbände stattfinden, bei der Forschungskonzepte und die Clinician-Scientist-Förderung vorgestellt werden sollen und die Möglichkeit für Nachfragen besteht. Seien sie hierzu herzlich eingeladen! <https://www.zoom.us/j/69030606863>

Bis zum 15.03.2021 können Förderanträge (auf Englisch oder Deutsch) als PDF per E-Mail an inflammation.imaging@uni-muenster.de eingereicht werden. Diese sollten (1) ein kurzes Motivationsschreiben, (2) eine Projektbeschreibung/Projektidee (Zusammenfassung, Hintergrund und Fragestellung, Arbeitsprogramm, max. 3-5 Seiten) inkl. gewünschter und klinisch abgestimmter Rotationszeiträume (6 Monate bis zu 3 Jahre, auch mehrfache Rotationszeiträume und Teilzeit möglich), sowie (3) ein CV mit ggf. Publikations- und Drittmittelliste enthalten. Eine Zuordnung zu einem Teilprojekt einer der Forschungsverbände ist wünschenswert. Hierfür möchten wir alle Interessierten ermutigen, aktiv auf die Teilprojektleiter*innen der einzelnen Forschungsverbände zuzugehen.

Nach einer internen Bewertung durch Clinician Scientists der Forschungsverbände werden wir **ausgewählte Kandidatinnen und Kandidaten Anfang April zu einer persönlichen Vorstellung per ZOOM einladen.** Frühester Förderbeginn ist Juli 2021. Diese Ausschreibung ist integriert in das [Clinician-Scientist-Programm der Medizinischen Fakultät.](#)

Bei zwischenzeitlichen Rückfragen zögern Sie bitte nicht uns persönlich oder über inflammation.imaging@uni-muenster.de anzusprechen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!



Johannes Roth



Michael Schäfers



Alexander Zarbock