

Newsletter

Nr. 02/2021



INHALT/ CONTENT

aus der Geschäftsstelle / from the IZKF administrative office

Ausschreibungen/

Call for proposals

IZKF-Symposium 2022 – Anmeldung ist eröffnet/

IZKF Symposium 2022 – Registration is open

Anstehende Termine/

Upcoming events

aus dem Vorstand / from the Board

Neubesetzung der Kommission für Nachwuchsförderung/

Changes in the Junior Scientist Committee

Weggang von Prof. Mougiakakos/

Farewell to Prof. Mougiakakos

vom Nachwuchs / from junior programmes

IZKF-Doktorandenworkshop 2021: Posterpreis für Stolzer und Kim/

IZKF Postgraduate Workshop 2021: Poster prize for Stolzer and Kim

Neuer IZKF Jour Fixe MedTech/

New Jour Fixe MedTech

IZKF Publikationspreis 2022/

IZKF Publication Prize 2022

Jochen-Kalden-Förderprogramm startet/

Start of Jochen-Kalden-funding programme

KONTAKT/ CONTACT:

Leitung / Head of Administrative Office

Dr. Katrin Faber, Tel. 85-46841, Katrin.Faber@uk-erlangen.de

Nachwuchsprogramme / Junior Programmes

Anne Reichel, Tel. 85-46843, Anne.Reichel@uk-erlangen.de

Kathrin Neufang, Tel. 85-46842, Kathrin.Neufang@uk-erlangen.de

Mittelbewirtschaftung / Administration budget and staff

Bianca Meyerhöfer-Klee, Tel. 85-46753, Bianca.Meyerhoefer-Klee@uk-erlangen.de



... aus der Geschäftsstelle/ from the IZKF administrative office

Ausschreibungen

Die neue Ausschreibungsrunde für die IZKF-Förderprogramme ist gestartet.

Jochen Kalden-Förderprogramm

Das Programm (ehemals IZKF-Nachwuchsgruppen) bietet herausragenden, jüngeren Medizinerinnen und Medizinern oder Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftlern die Möglichkeit, sich durch die erfolgreiche Leitung eines längerfristig konzipierten Forschungsvorhabens national wie auch international zu profilieren und damit eine attraktive Option zur Karriereentwicklung.

Deadline für die Einreichung der Anträge: **01.12.2021**

Erstantragstellerprogramm

Das Erstantragstellerprogramm richtet sich an junge Ärzte/Ärztinnen, Naturwissenschaftler/-innen, Psycholog/-innen aus Kliniken, Instituten und Abteilungen der gesamten Med. Fakultät, die noch über keine signifikanten eigenen Drittmittel verfügen. Bewerber*innen sollten über erste Publikationen verfügen, die Projekte auf einer originellen Idee basieren und auf greifbare Ergebnisse abzielen.

Deadline für die Einreichung der Anträge: **07.03.2022**

Clinician Scientist Programm

Das Clinician Scientist Programm richtet sich an Medizinerinnen und Mediziner, die in ihrer Facharztausbildung stehen, ein eigenes Forschungsprojekt durchführen möchten und sich im Rahmen eines strukturierten Ausbildungsprogramms wissenschaftlich weiterbilden möchten.

Deadline für die Einreichung der Anträge: **07.03.2022**

IZKF-Projekte

Das IZKF fördert Forschungsprojekte zu allen Forschungsschwerpunkten der Medizinischen Fakultät über einen Zeitraum von 30 Monaten. Bewerber*innen aller Kliniken, Abteilungen und Institute der gesamten Medizinischen Fakultät und Co-Bewerber*innen anderer Fakultäten können Anträge stellen. Deadline für die Einreichung der Anträge: **27.04.2022**

Auf [unserer Homepage](#) finden Sie weitere Details zu den Ausschreibungen.

Call for proposals

The new round of call for proposals for the IZKF funding programs has started.

Jochen Kalden-Funding Programme

The Jochen-Kalden-Funding Programme (formerly IZKF Junior Research Groups) offers an attractive career development opportunity for outstanding young scientists with a training in medicine or natural sciences and a strong background and reputation. Deadline for submitting applications: **December 1st, 2021**

Junior Projects

For scientists starting their independent career obtaining their first extramural research funding is an important step. To aid this process the IZKF offers starting grants to young postdoctoral physicians and scientists without previous significant external funding. Candidates should have a visible publication record and projects should be based on an original idea with first tangible results.

Deadline for submitting applications: **March 7th, 2022**

Clinician Scientist Programme

The Clinician Scientist Programme is aimed at physicians who are in their specialist training, would like to conduct their own research project and would like to continue their scientific education within the framework of a structured training programme.

Deadline for submitting applications: **March 7th, 2022**

Advanced Projects

The IZKF offers research grants in all major research areas of the Faculty of Medicine. The funding period is 30 months. Applicants from all clinics, departments and institutes of the Faculty of Medicine and co-applicants from other faculties are entitled. Deadline for submitting applications: **April 27th, 2022**

On [our homepage](#) you will find further details on the call for proposals.



... aus der Geschäftsstelle/ from the IZKF administrative office

IZKF-Symposium 2022 – Anmeldung eröffnet

Am 09./10.06.2022 ist das 8. Internationale IZKF-Symposium „The Magic M’s in Modern Medicine“ in Kloster Banz geplant.

Der Programmkommission ist es wiederum gelungen, ein attraktives Programm zusammenzustellen.

Noch ist allerdings offen, ob unter den im nächsten Jahr gültigen Vorschriften am Veranstaltungsort eine Durchführung wie in den vorangegangenen Jahren möglich ist. Sollte dies nicht der Fall sein, wird das Symposium in Präsenz oder hybrid im Hörsaalzentrum in Erlangen durchgeführt. Eine finale Entscheidung darüber ist für Februar/ März 2022 geplant.

Anmeldungen sind bereits über unser elektronisches Anmeldeformular möglich. Wir freuen uns über Ihre Anmeldungen bis spätestens 31.01.2022.



IZKF Symposium 2022 – Registration is open

The 8th International IZKF Symposium “The Magic M’s in Modern Medicine” is planned for June 9th and 10th, 2022 in Kloster Banz. The programme committee has again succeeded in composing an attractive programme. However, it is still unclear whether it will be possible to carry out the event as in previous years under the regulations that will apply next year. If this is not the case, the symposium will take place in presence or hybrid in the lecture hall center in Erlangen. A final decision will be made in February / March 2022.

Registration is now open. The registration takes place electronically via the online registration form.

We look forward to your registrations by January 31st, 2022 at the latest.

Anstehende Termine

Upcoming events

November

IZKF-Vorstand, 30/11/2021

Dezember

Deadline Jochen-Kalden-Förderprogramm, 01/12/2022
IZKF-Mitgliederversammlung, 07/12/2022

Januar

Clinician Scientist Kommission, 25/01/2022
ELAN-Kommission, 26/01/2022
Kommission für Nachwuchsförderung, 27/01/2022

Februar

IZKF-Vorstand, 22/02/2022

März

Deadline EAP und CSP, 07/03/2022
Kommission für Nachwuchsförderung, 10/03/2022

April

Clinician Scientist Kommission, 05/04/2022
Deadline IZKF-Projekte, 27/04/2022

Mai

IZKF-Vorstand, 03/05/2022
Antragskolloquium EAP und CSP, 09/05/2022
CSP-Retreat, 13 + 14/05/2022
Kommission für Nachwuchsförderung, 19/05/2022

Juni

IZKF-Symposium, 09 + 10/06/2022



... aus dem Vorstand/ from the Board

Neubesetzung der Kommission für Nachwuchsförderung

Für die Kommission für Nachwuchsförderung und Entwicklung standen turnusmäßig Berufungen an. Bei fast allen Mitgliedern war aufgrund der Regularien keine erneute Berufung möglich.

Wir bedanken uns herzlich bei den ausgeschiedenen Mitgliedern für ihr Engagement und ihre Unterstützung in der Kommission: Prof. David Dulin, Prof. Dr. Felix Engel, Colin Griesbach, Dr. Christiane Krystelle Nganou Makamdop, Tatjana Seitz und Prof. Dr. Katharina Zimmermann.

Neben dem Vorsitzenden Prof. Becker bleibt auch Frau Prof. Müller-Deile weiter in der Kommission. Beide werden künftig durch folgende Neuberufungen unterstützt: Prof. Dr. Diana Dudziak, Prof. Dr. Claudia Günther, Prof. Dr. Chichung Lie und Dr. Adrian Regensburger sowie Sebastian Gehlen-Breitbach (Promovierenden-Vertreter Neuro Jour Fixe) und Myriam Jeninga (Promovierenden-Vertreterin INK Jour Fixe).

Wir heißen alle herzlich in der Kommission für Nachwuchsförderung willkommen und freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit.

Changes in the Junior Scientist Committee

Appointments were scheduled for the Junior Scientist Committee. Due to the regulations, almost all members could not be reappointed.

We would like to thank the resigned members for their commitment and support in the committee: Prof. David Dulin, Prof. Dr. Felix Engel, Colin Griesbach, Dr. Christiane Krystelle Nganou Makamdop, Tatjana Seitz and Prof. Dr. Katharina Zimmermann.

In addition to the chairman Prof. Becker, Prof. Müller-Deile also remains in the committee. Both will be supported by the following new appointments: P Prof. Dr. Diana Dudziak, Prof. Dr. Claudia Günther, Prof. Dr. Chichung Lie and Dr. Adrian Regensburger as well as Sebastian Gehlen-Breitbach (representative doctoral candidates Neuro Jour Fixe) and Myriam Jeninga (representative doctoral candidates INK Jour Fixe).

We warmly welcome everyone to the Junior Scientist Committee and look forward to a good cooperation.



Weggang von Prof. Mougiakakos

Herr Prof. Dr. Dimitrios Mougiakakos hat einen Ruf auf den Lehrstuhl für Hämatologie, Onkologie und Stammzelltransplantation an der Universität Magdeburg angenommen. Daher scheidet er vorzeitig aus dem IZKF-Vorstand und der Clinician Scientist Kommission aus. Im nächsten Jahr stehen turnusmäßig Neuwahlen des IZKF-Vorstandes an. Als Nachfolger in der CSP-Kommission wurde Prof. Waldner berufen.

Das IZKF bedankt sich recht herzlich bei Herrn Prof. Mougiakakos für seinen langjährigen engagierten Einsatz in den beiden Gremien.

Das gemeinsame IZKF-Projekt von Herrn Prof. Mougiakakos und Herrn Prof. Metzler kann bis zum geplanten Ende fortgeführt werden.

Farewell to Prof. Mougiakakos

Prof. Dr. Dimitrios Mougiakakos has accepted a call to the chair of Hematology, Oncology and Stem Cell Transplantation at the University Magdeburg. Therefore, he is leaving the IZKF Management Board and the Clinician Scientist Committee prematurely. In the next year, new elections of the IZKF board are scheduled. For the CSP committee, Prof. Waldner was appointed as successor.

The IZKF would like to thank Prof. Mougiakakos for his many years of dedicated commitment in both committees.

The joint IZKF project of Prof. Mougiakakos and Prof. Metzler can be continued until the planned end.

... aus dem Nachwuchsbereich/ from junior programmes

IZKF-Doktorandenworkshop 2021: Posterpreis für Stolzer und Kim

Am 21.10.2021 fand in den Hörsälen der Medizin der Doktorandenworkshop des IZKF statt. In einer zweistündigen Postersession wurden 36 Poster ausgestellt und begutachtet. Aus diesen Postern wurden 6 Promovierende ausgewählt, die unmittelbar ihr Projekt im Plenum vorstellen durften.

Das Gutachtergremium vergab final den IZKF-Posterpreis an:

- **Iris Stolzer** (M1 und IZKF Nachwuchsgruppe 5) mit dem Postertitel: Bone alterations in a mouse model of Crohn's disease are associated with altered Tryptophan metabolism
- **Cora Kim** (NC) mit dem Postertitel: Emotional pictures modulate annoyance of tinnitus-like sounds via alpha/beta band visual-auditory network

Das Gutachtergremium betonte explizit, dass es an diesem Tag viele hervorragende Poster gesehen hat und zeigte sich sehr beeindruckt über die Qualität aller flash talks.

Gastvorträge

Im Rahmenprogramm hörten die Promovierenden außerdem Vorträge von Frau Makamdop (Virologisches Institut) und Herrn Bishnoi (National Agri-Food Biotechnology Institute).

Preisverleihung IZKF-Publikationspreis

Außerdem wurde der IZKF-Publikationspreis verliehen. Dr. Kaveh Roshanbinfar aus der Nephropathologischen Abteilung wurde für seine Publikation „Nanofibrous Composite with Tailorable Electrical and Mechanical Properties for Cardiac Tissue Engineering“ von der Kommission für Nachwuchsförderung aus 22 Bewerbungen ausgewählt. Der Preisträger stellte seine prämierte Arbeit und darauf basierende aktuelle Daten vor.



Neuer IZKF Jour Fixe MedTech

Das IZKF-GRK hat einen neuen Jour Fixe aufgenommen. Seit dem 09.11.2021 wird monatlich der Jour Fixe MedTech stattfinden. Im Folgenden stellen die beiden Sprecher Andre Karius und Sascha Daniel den neuen Jour Fixe kurz vor: „Wir richten uns mit dem neuen Jour Fixe „MedTech – Medizin- und Gesundheitstechnologie“ an alle DoktorandInnen mit medizintechnischem/-physikalischem/-biologischem Bezug und/oder Hintergrund. Das trifft insbesondere auf die Doktorand*innen aus der Strahlenklinik, des Radiologischen Instituts, der Nuklearmedizinischen Klinik und der Hals-Nasen-Ohren-Klinik zu. Selbstverständlich steht der Jour Fixe auch allen weiteren Interessierten offen, die wir herzlich als neue Teilnehmer*innen begrüßen.“



IZKF Postgraduate Workshop 2021: Poster prize for Stolzer and Kim

On 21.10.2021 the IZKF Postgraduate Workshop took place in the lecture halls of medicine. In a two-hour poster session, 36 posters were exhibited and reviewed. From these posters, 6 PhD students were selected to immediately present their project in the plenary session.

The poster committee finally awarded the IZKF poster prize to:

- **Iris Stolzer** (M1 and IZKF Junior Research Group 5) with the poster title: Bone alterations in a mouse model of Crohn's disease are associated with altered tryptophan metabolism.
- **Cora Kim** (NC) with the poster title: Emotional pictures modulate annoyance of tinnitus-like sounds via alpha/beta band visual-auditory network

The review panel explicitly emphasized that they saw many excellent posters that day and were very impressed with the quality of all flash talks.

Guest speaker seminars

In the supporting programme, the doctoral students also heard lectures by Ms Makamdop (Institute of Clinical and Molecular Virology) and by Mr Bishnoi (National Agri-Food Biotechnology Institute).

Ceremony IZKF Publication Award

In addition, the IZKF Publication Award was handed out. Dr. Kaveh Roshanbinfar from the Division of Nephropathology was selected from 22 applications by the Junior Scientist Committee for his publication „Nanofibrous Composite with Tailorable Electrical and Mechanical Properties for Cardiac Tissue Engineering“. The awardee presented his award-winning work and recent data based on it.

New Jour Fixe MedTech

The IZKF Research Training Group has a new Jour Fixe. Starting 9th November 2021, the Jour Fixe MedTech will take place on a monthly basis. Below, the two speakers Andre Karius and Sascha Daniel briefly introduce the new Jour Fixe:

„We are addressing the new Jour Fixe „MedTech - Medical and Health Technology“ to all doctoral students with medical/physical/biological related and/or background. This concerns especially the doctoral students from the Department of Radiation Oncology, Institute of Radiology, Department of Nuclear Medicine and the Department of Otorhinolaryngology. Of course, the Jour Fixe is also open to all other interested doctoral students, whom we warmly welcome as new participants.“

IZKF Publikationspreis 2022

Der Publikationspreis wird anlässlich des IZKF-Symposiums erneut ausgeschrieben. Die Ausschreibung richtet sich an alle Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler der Medizinischen Fakultät bis maximal 38 Jahre zum Zeitpunkt der Publikation. Der Preis ist mit 1.000 € dotiert. Für den im kommenden Jahr zu vergebenden Preis muss die Publikation im Zeitraum 01.01.2021 – 31.12.2021 als Erstautor veröffentlicht worden sein. Arbeiten, welche zur Publikation geführt haben, müssen am Standort Erlangen ausgeführt worden sein. Die Kommission für Nachwuchsförderung entscheidet über die Prämierung.

Bewerbungsschluss ist der **31.03.22**.

Die offizielle Bekanntgabe der/des Preisträgerin/Preisträgers erfolgt im Rahmen des IZKF-Symposiums „The Magic M’s in Modern Medicine“ in Kloster Banz. Die/der Preisträger/in wird dabei die prämierte Arbeit in einem Kurzvortrag am Freitag, den 10. Juni 2022 präsentieren.

Die Ausschreibung zum Publikationspreis finden Sie auch auf unserer Homepage.

Jochen-Kalden-Förderprogramm startet

In diesem Jahr wurden gleich vier exzellente Nachwuchswissenschaftlerinnen (Prof. Günther [M1], Prof. Müller-Deile [M4], Prof. Karow [Institut für Biochemie], Prof. Zunke [MN]) im Rahmen des Jochen-Kalden-Förderprogramm des IZKF gefördert. Das Ziel aller Gruppen ist ein besseres Verständnis der molekularen Mechanismen in der Entstehung entzündlicher und autoimmuner, sowie neurologischer Erkrankungen, um somit letztendlich neue therapeutische Ansätze zu identifizieren. Dabei ergeben sich interessante Schnittstellen und Fragestellungen zwischen den Arbeitsgruppen, die in einem interdisziplinären Labor im Nikolaus-Fiebiger-Zentrum gemeinsam erforscht werden.

Somit ist es dem IZKF gelungen, die Forschung an der Schnittstelle zwischen Gastroenterologie, Nephrologie und Neurowissenschaften zu stärken und weiter auszubauen. Weitere Informationen zu den neuen Nachwuchsgruppen finden Sie auf unserer Homepage.

- Nachwuchsgruppe N5 Organ crosstalk in IMIDs (Prof. Claudia Günther)
- Nachwuchsgruppe N6 Cell-cell communication in rare glomerular diseases (Prof. Janina Müller-Deile)
- Nachwuchsgruppe N7 Forging neural cell identity (Prof. Marisa Karow)
- Nachwuchsgruppe N8 Lysosomal dysfunction in glia (Prof. Friederike Zunke)

IZKF Publication Prize 2022

Once again, the IZKF publication price will be announced on the occasion of the IZKF symposium. The announcement is aimed at all junior researchers in the Faculty of Medicine up to a maximum of 38 years at the time of publication. The IZKF calls for applications for the Publication Award for Young Scientists which is endowed with 1.000 €. For the prize to be awarded in the coming year, the publication must have been published as the first author in the period 01/01/2021 - 31/12/2021. Work that led to the publication must have been carried out in Erlangen.

Deadline for applications: **31.03.2022**

The IZKF's Junior Scientist Committee will select a winner. The official announcement of the award winner will take place during the IZKF symposium "The Magic M's in Modern Medicine" in Kloster Banz. The award winner will present the award-winning work in a short lecture on Friday, June 10th, 2022.

The call for the publication price can also be found on our website.

IZKF – Publication Award for Young Scientists 2022

The IZKF calls for applications for the Publication Award for Young Scientists which is endowed with 1.000 €.

Rules of Eligibility

- Authors were **38 years** or younger at time of publication
- Articles were published between **January 1, 2021, and December 31, 2021**. (electronic publications are accepted)
- **First authorships** including shared ones
- Entrants' work which led to the publication was **performed in Erlangen**
- For details see: www.izkf.med.fau.de

Application Procedure

Proposals should be electronically sent to the administrative office of the IZKF: izkf-administrations@uk-erlangen.de. Please attach the **publication itself** in PDF format, a **motivation letter** and a **research profile** (in English).

Application Deadline

March 31, 2022

Selection and Award ceremony

The Junior Scientist Committee will select a winner who will be announced and honored as a part of the **IZKF Symposium on June 10, 2022** at Kloster Banz. The awardee will also be included in the programme with a short presentation.

Start of Jochen-Kalden-funding programme

This year, four excellent young scientists (Prof. Günther [M1], Prof. Müller-Deile [M4], Prof. Karow [Institute for Biochemistry], Prof. Zunke [MN]) are funded in the Jochen - Kalden funding program of the IZKF.

The aim of all groups is a better understanding of molecular mechanisms in the development of inflammatory and autoimmune, as well as neurological diseases, in order to ultimately identify new therapeutic approaches. Interesting interfaces and questions arise between the working groups, which are jointly researched in an interdisciplinary laboratory at the Nikolaus-Fiebiger-Centre.

Thus, the IZKF has succeeded in strengthening and expanding research at the interface between gastroenterology, nephrology and neuroscience. You can find more information about the new junior research groups on our homepage.

- Junior Research Group N5 Organ crosstalk in IMIDs (Prof. Claudia Günther)
- Junior Research Group N6 Cell-cell communication in rare glomerular diseases (Prof. Janina Müller-Deile)
- Junior Research Group N7 Forging neural cell identity (Prof. Marisa Karow)
- Junior Research Group N8 Lysosomal dysfunction in glia (Prof. Friederike Zunke)