

Newsletter

Nr. 03/2022



INHALT/ CONTENT

aus der Geschäftsstelle / from the IZKF Administrative Office

**Neue Kolleg*innen in der IZKF Geschäftsstelle/
New colleagues in the IZKF Administrative Office**

**Ausschreibung IZKF Projekte/
Call for proposals – Advanced Projects 2022**

**Förderlinie ELAN – neue Zuständigkeiten/
Funding programme ELAN - new responsibilities**

**IZKF Symposium – Kommission vergibt 4 Posterpreise/
IZKF Symposium - committee awards 4 poster prizes**

**IZKF Jahresbericht 2021/
IZKF Annual Report 2021**

vom Nachwuchs / from junior programmes

**CSP Retreat in der fränkischen Schweiz/
CSP Retreat in the area fränkische Schweiz**

**Gewinner des IZKF-Publikationspreis 2022/
Winner of the IZKF Publication Award 2022**

**IZKF-Erstantragstellerprogramm 2022: 6 neue Projektförderungen/
IZKF Junior projects 2022: 6 new grants**

**IZKF Medizindoktorandenprogramm – Änderungen der Fristen/
MD-Thesis Scholarships - Changes in the duration of the programme**

KONTAKT/ CONTACT:

Leitung / Head of Administrative Office

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

Teamassistentz / Assistant

Tania Delgado, Tel. 85-47774, Tania.Delgado@uk-erlangen.de

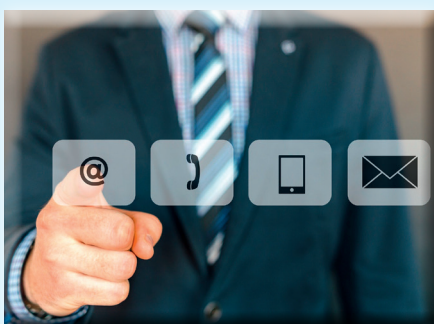
Nachwuchsprogramme / Junior Programmes

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

Jonas Schönweiß Tel. 85-46753, Jonas.Schoenweiss@uk-erlangen.de



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

Neue Kollegen in der IZKF Geschäftsstelle

Wir freuen uns sehr, Ihnen an dieser Stelle unsere neue Kollegin und Kollegen vorstellen zu können.



Nach dem Ausscheiden von Frau Meyerhöfer-Klee zu Ende Mai, hat Jonas Schönweiß die Mittelverwaltung der IZKF-Projekte übernommen. Sie erreichen Herrn Schönweiß unter der Telefonnummer 85-46753 oder per Mail an Jonas.Schoenweiss@uk-erlangen.de.

Weiterhin verstärkt Tania Delgado seit März das Team der IZKF-Geschäftsstelle. Sie kümmert sich hauptsächlich um die Organisation von Meetings und Veranstaltungen, sowie die Kursorganisation und weitere Belange des IZKF-Graduiertenkollegs.

Sie ist Montag bis Mittwoch, sowie Freitag erreichbar unter der Telefonnummer: 85-47774 oder per Mail: Tania.Delgado@uk-erlangen.de

Herzlich Willkommen im Team.

Ausschreibung IZKF Projekte

Für die neue Förderperiode haben uns insgesamt 49 Projektanträge erreicht. Antragsberechtigt waren alle Mitglieder der Medizinischen Fakultät mit einer Affiliation an einer Einrichtung des Universitätsklinikums Erlangen oder der FAU Erlangen-Nürnberg.

Die Regularien des IZKF sehen eine zweistufige Begutachtung vor. In einem ersten Schritt wurden Projektskizzen eingereicht, die nun durch den (erweiterten) IZKF-Vorstand unter Beteiligung der Kommission für Nachwuchsförderung und der ELAN-Kommission evaluiert werden. Nach der internen schriftlichen Bewertung findet ein Antragskolloquium statt, auf dem alle als förderwürdig oder als bedingt förderwürdig bewerteten Projekte ihr Vorhaben als Grundlage für die endgültige interne Beurteilung mündlich vorstellen. Das Antragskolloquium ist für den 18. und 19.07.2022 angesetzt. Unmittelbar nach dem Antragskolloquium werden die Antragsstellenden über das Ergebnis der internen Evaluation informiert. Im Anschluss daran muss der eigentliche Projektantrag formuliert werden (Einreichung in der IZKF-Geschäftsstelle bis 19.09.2022). Dieser wird durch den externen Wissenschaftlichen Beirat bewertet.

Die Begutachtung findet am 21. und 22. November 2022 in Erlangen statt.

Fragen dazu beantwortet Ihnen gerne
Dr. Katrin Faber



New colleagues in the IZKF administrative office

We are very pleased to introduce our new colleagues to you.

After the resignation of Mrs. Meyerhöfer-Klee at the end of May, Jonas Schönweiß has taken over the management of the IZKF funds.

Jonas Schönweiß:

Phone: 85-46753, E-Mail: Jonas.Schoenweiss@uk-erlangen.de.

Furthermore, Tania Delgado has joined the team of the IZKF office in March. She mainly takes care of the organization of meetings and events, as well as course organization and other issues of the IZKF Research Training Group.

Tania Delgado:

Phone: 85-47774, E-Mail: Tania.Delgado@uk-erlangen.de



Welcome to the Team.

Call for proposals – Advanced Projects 2022

We received a total of 49 project applications for the new funding period. Eligible to apply were all members of the Faculty of Medicine with an affiliation to an institute of the University Hospital Erlangen or the FAU Erlangen-Nürnberg.

The regulations of the IZKF require a two-stage assessment. As a first step, project outlines was submitted, which will now be evaluated by the (extended) management board with the participation of the Junior Scientist Committee and the ELAN-Committee. The internal written evaluation will be followed by an colloquium in which all projects assessed as eligible or conditionally eligible will present their project orally as the basis for the final internal assessment.

The colloquium is scheduled for July 18 and 19, 2022.

Immediately after the application colloquium, the applicants will be informed about the result of the internal evaluation.

Following this, the actual project application must be formulated by those who have successfully completed the internal procedure (submission to the IZKF Administrative Office until 19.09.2022). The proposal will then be evaluated by the external Scientific Advisory Board.

The assessment will take place in Erlangen on November 21st and 22nd, 2022.

Dr. Katrin Faber will be pleased to answer any questions you may have.

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

Förderlinie ELAN – neue Zuständigkeiten

Seit Mai hat das IZKF die Betreuung der ELAN Förderlinie vollständig übernommen. Die Anschubfinanzierung (ELAN) dient der Förderung von Projekten insbesondere des wissenschaftlichen Nachwuchses aus der gesamten Medizinischen Fakultät als Anschub-, Pilot- und/oder Zwischenfinanzierung über einen Zeitraum von bis zu 12 Monaten sowie zur Pilotfinanzierung für geplante Verbundprojekte (Synergy-Projekte).

Für Fragen rund um die Anschubfinanzierung steht Ihnen ab sofort Anne Reichel als Ansprechpartnerin zur Verfügung:
Tel: +49 9131 85-46843, E-Mail: anne.reichel@uk-erlangen.de

Weitere Informationen zur ELAN-Anschubfinanzierung finden Sie auf unserer [Homepage](#).

IZKF Symposium – Kommission vergibt 4 Posterpreise

Nach einer pandemiebedingten Verschiebung, trafen sich am 09. und 10. Juni rund 170 Teilnehmer/-innen zum 8. Internationalen IZKF Symposium „The Magic M's in Modern Medicine“ in Kloster Banz. Neben einem attraktiven Vortragsprogramm fand auch eine Posterausstellung mit rund 80 Ausstellenden statt. Die Preisträger möchten wir an dieser Stelle gerne vorstellen. Besonders freuen dürfte sich die Molekular-Neurologische Abteilung. Sie stellen gleich drei der vier Preisträger. Einen mit 250 Euro dotierten Posterpreis erhielten:

- Lisa Mészáros, Molekular-Neurologische Abteilung (AG Winkler)
Human alpha-synuclein overexpressing MBP29 mice: a model for the cerebellar subtype of multiple system atrophy
- Jan Philipp Dobert, Molekular-Neurologische Abteilung (AG Zunke)
Targeting beta-glucocerebrosidase in Parkinson disease - structural insights into transport and activation
- Karen Ullrich, Medizinische Klinik 1 (AG Zundler)
IL-3 receptor signaling suppresses chronic intestinal inflammation by controlling mechanobiology and tissue egress of regulatory T cells
- Alice Drobny, Molekular-Neurologische Abteilung (AG Zunke)
The role of lysosomal Cathepsin D (CTSD) in alpha synuclein metabolism and aggregation in Parkinson Disease

Herzlichen Glückwunsch allen Preisträgern und vielen Dank an alle Teilnehmenden.

Funding programme ELAN - new responsibilities



Since May, the IZKF has completely taken over the administration of the funding programme ELAN. ELAN pilot projects are used to support projects, in particular of young scientists from the entire Faculty of Medicine, as a start-up, pilot and/or interim funding for a period of up to 12 months as well as pilot funding for planned collaborative projects (Synergy projects).

For questions regarding the pilot projects, please contact Anne Reichel: Phone: +49 9131 85-46843, E-Mail: anne.reichel@uk-erlangen.de

Further information on ELAN start-up financing can be found on [our homepage](#).

IZKF Symposium - committee awards 4 poster prizes

After a postponement due to the pandemic, around 170 participants met on June 09 and 10 for the 8th International IZKF Symposium „The Magic M's in Modern Medicine“ in Kloster Banz. In addition to an attractive conference programme, there was also a poster exhibition with around 80 exhibitors. We would like to introduce the prize winners here. The Molecular Neurology Department should be pleased in particular. They represent three of the four prize winners. A poster prize of 250 euros was awarded to:

- Lisa Mészáros, Department of Molecular Neurology (PI Winkler)
Human alpha-synuclein overexpressing MBP29 mice: a model for the cerebellar subtype of multiple system atrophy
- Jan Philipp Dobert, Department of Molecular Neurology (PI Zunke)
Targeting beta-glucocerebrosidase in Parkinson disease - structural insights into transport and activation
- Karen Ullrich, Department of Medicine 1 (PI Zundler)
IL-3 receptor signalling suppresses chronic intestinal inflammation by controlling mechanobiology and tissue egress of regulatory T cells
- Alice Drobny, Department of Molecular Neurology (PI Zunke)
The role of lysosomal cathepsin D (CTSD) in alpha synuclein metabolism and aggregation in Parkinson Disease

Congratulations to all award winners and thank you to all participants.



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

IZKF Jahresbericht 2021

Ende April hat die IZKF Geschäftsstelle den Jahresbericht 2021 veröffentlicht.

Dieser und die Jahresberichte der letzten Jahren finden Sie auf der Homepage unter [IZKF > Veröffentlichungen](#)



Annual Report

At the end of April, the IZKF office published the Annual Report 2021.

This and the annual reports of the last years can be found on the homepage under [IZKF > Publications](#)

Anstehende Termine

Upcoming events

Juli

ELAN-Kommission, 06. Juli 2022
IZKF-Retreat, 07. Juli 2022
IZKF-Vorstand, 12. Juli 2022
Internes Kolloquium IZKF Projekte, 18.- 19. Juli 2022
Kommission für Nachwuchsförderung, 21. Juli 2022
CSP-Netzwerktreffen, 21. Juli 2022

September

CSP-Netzwerktreffen, 22. September 2022
Sitzung CSP Kommission, 27. September 2022
Kommission für Nachwuchsförderung, 29. September 2022

Oktober

ELAN-Kommission, 05. Oktober 2022
IZKF-Vorstand, 11. Oktober 2022
Doktorandenworkshop, 19. Oktober 2022

November

Sitzung CSP Kommission, 08. November 2022
Kommission für Nachwuchsförderung, 17. November 2022
Externe Begutachtung IZKF Projekte, 21.- 22.11.2022
CSP-Netzwerktreffen, 29. November 2022
ELAN-Kommission, 30. November 2022

Dezember

IZKF-Vorstand, 6. Dezember 2022



Veranstaltungen des IZKF-Graduiertenkollegs IZKF Retreat und Doktorandenworkshop

Nach coronabedingter Pause findet am 07. Juli wieder ein Retreat am Fraunhofer Forschungscampus in Waischenfeld statt. Das Orgakomitee hat für 50 Personen ein Programm zusammengestellt, was u.a. Progress Reports beinhaltet, aber auch Methoden und Problemvorträge. Vorträge von externen Gastsprechern dürfen selbstverständlich auch nicht fehlen. Abgerundet wird die Veranstaltung durch ein Networking Event am Abend.

Eine Alternative zum Retreat ist der IZKF-Doktorandenworkshop. Dieser findet in diesem Jahr zusätzlich zur Posterausstellung im Rahmen des IZKF Symposiums statt. Der Termin ist der 19. Oktober 2022. [Anmeldungen sind noch möglich bis zum 05. August.](#)

Events of the IZKF Research Training Group: IZKF Retreat and Postgraduate Workshop

After a break due to Corona, the IZKF Retreat will take place again on July 07 at the Fraunhofer Research Campus in Waischenfeld. The organizing committee has arranged a programme for 50 people, which includes progress reports, but also methods and problem presentations. Presentations by external guest speakers are also part of the programme. The event is completed by a networking event in the evening.

An alternative to the Retreat is the IZKF Postgraduate Workshop. This will take place this year in addition to the poster exhibition during the IZKF Symposium. The date is 19th October 2022. [Registrations are still possible until 05 August.](#)

... aus dem Nachwuchsbereich/ from junior programmes

CSP Retreat in der fränkischen Schweiz

Mitte Mai fand der zweite Retreat der IZKF Clinician Scientists am Fraunhofer Forschungscampus in Waischenfeld statt. Das Programm sah sowohl eigene Vorträge der Teilnehmenden vor, als auch einige Gastvorträge. Neben Wissenschaftlern aus Erlangen konnten die Organisatoren zwei renommierte Gastredner aus München und Mainz gewinnen. So hörten die Teilnehmer einen Vortrag von Professorin Nößner (Helmholtz Institut, München) zum Thema Tumormimmunologie, sowie von Dr. Försch (Institut für Pathologie der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz) über Digitalpathologie.

Auch ein Team-Building Event durfte nicht fehlen. So brachen die Teilnehmer nach 1,5 interessanten Vortragstagen zu einer Kanufahrt auf der Wiesent auf. Herzlichen Dank an die beiden Organisatoren Eva Maier und Markus Eckstein für ihr tolles Engagement und die rundum gelungene Veranstaltung

CSP Retreat in the area fränkische Schweiz

In mid-May, the second retreat of the IZKF Clinician Scientists took place at the Fraunhofer Forschungscampus in Waischenfeld. The programme included the participants' own lectures as well as some guest lectures. In addition to scientists from Erlangen, the organizers were able to invite two renowned guest speakers from Munich and Mainz. Participants heard a lecture by Professor Nößner (Helmholtz Institute, Munich) on tumor immunology, and by Dr. Försch (Institute of Pathology, University Medical Center, Johannes Gutenberg University, Mainz) on digital pathology.

A team-building event was also included. After 1.5 interesting days of lectures, the participants went canoeing on the Wiesent river. Many thanks to the two organizers Eva Maier and Markus Eckstein for their great dedication and the all-round successful event.



Gewinner des IZKF-Publikationspreis 2022

Ende Mai stand die Entscheidung fest. Aus insgesamt 18 Bewerbungen junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler hat die Kommission für Nachwuchsförderung eine Einsendung ausgewählt.

Der Gewinner ist: Jay Patankar aus der Medizinische Klinik 1 mit seiner Publikation „E-type prostanoid receptor 4 drives resolution of intestinal inflammation by blocking epithelial necroptosis“

Patankar JV, Müller TM, Kantham S, Acera MG, Mascia F, Scheibe K, Mahapatro M, Heichler C, Yu Y, Li W, Ruder B, Günther C, Leppkes M, Mathew MJ, Wirtz S, Neufert C, Kühl AA, Paquette J, Jacobson K, Atreya R, Zundler S, Neurath MF, Young RN, Becker C. E-type prostanoid receptor 4 drives resolution of intestinal inflammation by blocking epithelial necroptosis. *Nat Cell Biol.* 2021 Jul;23(7):796-807. doi: 10.1038/s41556-021-00708-8. Epub 2021 Jul 8. PMID: 34239062.

Die offizielle Preisverleihung fand im Rahmen des IZKF-Symposiums am 10. Juni 2022 in Kloster Banz statt. Der Preisträger hat in diesem Rahmen auch einen Vortrag gehalten, in der die prämierte Arbeit und darauf basierende aktuelle Daten vorgestellt wurden. Herzlichen Glückwunsch!

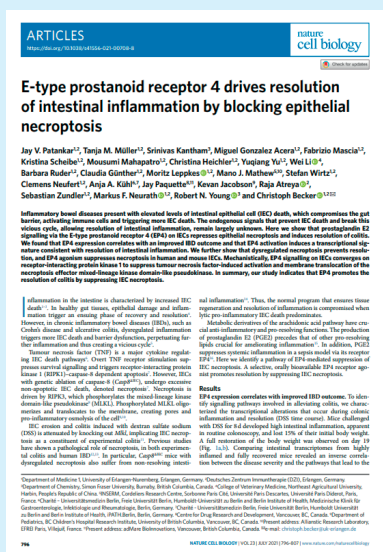
Winner of the IZKF Publication Award 2022

The decision was made at the end of May. From a total of 18 applications from young scientists, the Junior Scientist Committee selected one application.

The winner is: Jay Patankar from the Department of Medicine 1 with the publication “E-type prostanoid receptor 4 drives resolution of intestinal inflammation by blocking epithelial necroptosis”.

Patankar JV, Müller TM, Kantham S, Acera MG, Mascia F, Scheibe K, Mahapatro M, Heichler C, Yu Y, Li W, Ruder B, Günther C, Leppkes M, Mathew MJ, Wirtz S, Neufert C, Kühl AA, Paquette J, Jacobson K, Atreya R, Zundler S, Neurath MF, Young RN, Becker C. E-type prostanoid receptor 4 drives resolution of intestinal inflammation by blocking epithelial necroptosis. *Nat Cell Biol.* 2021 Jul;23(7):796-807. doi: 10.1038/s41556-021-00708-8. Epub 2021 Jul 8. PMID: 34239062.

The official ceremony took place during the IZKF symposium on 10th June in Kloster Banz. The awardee also gave a short lecture during this event, presenting the awarded work and current data based on it. Congratulations to Jay Patankar!



IZKF-Erstantragstellerprogramm: 6 neue Projektförderungen

Seit dem 09. Mai sind die neuen Projektleiter des IZKF Erstantragstellerprogramms bekannt: Das IZKF fördert sechs neue Projekte. Insgesamt wurden 8 Projekte im Antragskolloquium am 09. Mai vorgestellt und durch ein Gutachtergremium, bestehend aus Mitgliedern des IZKF-Vorstandes, der ELAN-Kommission und der Kommission für Nachwuchsförderung, begutachtet. 6 Projekte erhielten eine Förderempfehlung.

Die neuen Projekte sind:

- J98: Detecting disease genes in urorectal malformations
Hilger, Alina (Kinder- und Jugendklinik)
- J99: Reactive carbonyls in metabolic diseases
Düll, Margareta Miriam (Medizinische Klinik 1)
- J100: Mucosal vaccination against lung metastases
Lapuente, Dennis (Virologisches Institut)
- J101: AI for GI Histopathology
Matek, Christian (Pathologisches Institut)
- J102: cDC1s in abscopal effects and HHP vaccination
Rückert, Michael (Strahlenklinik)
- J103: Predicting clinical longevity of dental materials
Maier, Eva (Zahnklinik 1)

Mehr Informationen zum IZKF-Erstantragstellerprogramm finden Sie unter [Erstantragstellerprogramm > Interdisziplinäres Zentrum für Klinische Forschung \(fau.de\)](#)

IZKF Medizindoktorandenprogramm – Änderungen

Für alle Stipendiaten des IZKF Medizindoktorandenprogramms gilt ab Mai eine verkürzte Programmdauer. Konnte vorher das begleitende Ausbildungsprogramm bis zum Ende der Promotion erfüllt werden, gilt ab Mai eine Frist von 12 Monaten ab Stipendienbeginn. Ältere Teilnehmer haben ebenfalls die Möglichkeit das Programm vorzeitig abzuschließen.

Mehr Infos zum IZKF-Medizindoktorandenprogramm erhalten Sie unter [IZKF > Medizindoktorandenprogramm](#).

**IZKF Junior projects: 6 new grants**

Since May 9, the new project leaders are chosen: The IZKF is supporting six new projects in the IZKF Junior Projects Programme.

A total of 8 projects were presented at the colloquium on 9 May and reviewed by a committee of experts consisting of members of the IZKF Management Board, the ELAN Committee and the Junior Scientist Committee. 6 projects received recommendation for funding.

The new projects are:

- J98: Detecting disease genes in urorectal malformations
Hilger, Alina (Department of Paediatrics and Adolescent Medicine)
- J99: Reactive carbonyls in metabolic diseases
Düll, Margareta Miriam (Department of Medicine 1)
- J100: Mucosal vaccination against lung metastases
Lapuente, Dennis (Institute of Clinical and Molecular Virology)
- J101: AI for GI Histopathology
Matek, Christian (Institute of Pathology)
- J102: cDC1s in abscopal effects and HHP vaccination
Rückert, Michael (Institute of Radiology)
- J103: Predicting clinical longevity of dental materials
Maier, Eva (Dental Clinic 1)

More information on the IZKF junior projects programme can be found [on our website](#).

MD-Thesis Scholarships - Changes in the duration of the programme

For all holders of a MD Thesis scholarship of IZKF, a shortened programme duration is valid from May on. If previously the supporting training program could be fulfilled until the end of the doctorate, from May onwards, a period of 12 months from the start of the scholarship will apply. Participants who have been in the programme for a longer period also have the option of completing the program early.

More information on the MD Thesis scholarship is available [on our homepage](#).