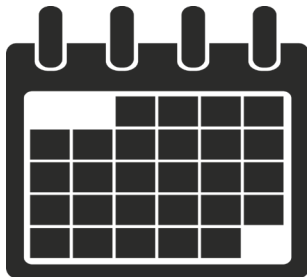


Newsletter

Nr. 02/2023

INHALT | CONTENT

Wechsel in der Geschäftsstelle | Change in the IZKF administrative office
Anmeldung IZKF-Symposium ist eröffnet | Registration for the IZKF Symposium is open
Synergy Grants | Synergy Grants
Jochen-Kalden-Förderprogramm | Jochen Kalden Funding Programme
Ausschreibung Erstantragstellerprogramm | Call for proposals junior projects
Neues IZKF-Programm Do I(I)T | New IZKF programme Do I(I)T
Publikationspreis | Publication prize
CSP-Retreat | CSP Retreat
IZKF-Doktorandenworkshop | IZKF Postgraduate Workshop



Anstehende Termine | Upcoming events

Deadline Publikationspreis | Deadline Publication Prize **29.02.2024**
Deadline Einreichung Erstantragstellerprogramm | Deadline Junior Projects **04.03.2024**
GRK-Retreat | RTG-Retreat **23.04.2024**
Antragskolloquium Erstantragstellerprogramm | Colloquium Junior Projects **29.04.2024**
IZKF-Symposium | IZKF-Symposium **20. - 21.06.2024**
Doktorandenworkshop | Postgraduate Workshop **08.10.2024**

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

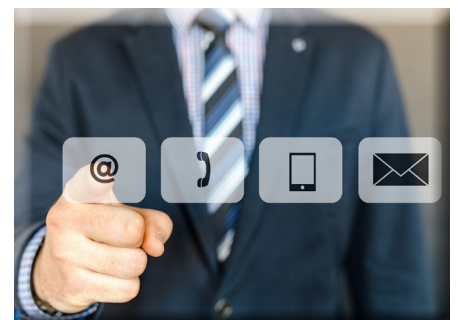
Kathrin Neufang, Tel. 85-46842, Kathrin.Neufang@uk-erlangen.de

Clinician Scientist Programm, Anschubfinanzierung | CSP, Pilot Projects

Dr. Sabrina Vollmar, Tel. 85-47763, Sabrina.Vollmar@uk-erlangen.de

Mittelbewirtschaftung | Administration budget and staff

Marco Schmid Tel. 85-46573, Marco.Schmid@uk-erlangen.de



Wechsel in der Geschäftsstelle

Wir heißen herzlich unseren neuen Kollegen Marco Schmid im Team der IZKF-Geschäftsstelle willkommen. Marco Schmid hat seit November 2023 die Mittelverwaltung der IZKF-Projekte übernommen und tritt damit die Nachfolge von Anja Kaltenegger an. Sie erreichen Hr. Schmid unter der Telefonnummer 85-46753 oder per Mail an marco.schmid@uk-erlangen.de.



Change in the IZKF administrative office

We warmly welcome our new colleague to the team of the IZKF Administrative Office. Marco Schmid has taken over the budget and staff administration of all IZKF funding lines since November 2023 and thus succeeds Anja Kaltenegger. You can reach Marco Schmid by phone at 85-46753 or by e-mail at marco.schmid@uk-erlangen.de.

Anmeldung IZKF-Symposium ist eröffnet

Am 20. und 21.06.2024 findet das 9. Internationale IZKF-Symposium „From cells to organs: How interactive networks shape human disease“ in Kloster Banz statt. Der Programmkommission ist es wiederum gelungen, ein [attraktives Programm](#) zusammenzustellen.

Die Anmeldung ist nun eröffnet. Bitte registrieren Sie sich möglichst bis spätestens 31.01.2024. Da die Zahl der Übernachtungsmöglichkeiten vor Ort limitiert ist, empfiehlt sich eine frühzeitige Anmeldung. Die Anmeldung erfolgt elektronisch über die Homepage des IZKF. Neben den wissenschaftlichen Vorträgen findet für Promovierende und Nachwuchswissenschaftler/-innen eine begleitende Posterausstellung statt.



Registration for the IZKF Symposium is open

The 9th International IZKF Symposium „From cells to organs: How interactive networks shape human disease“ takes place on June 20th and 21st, 2024 in Kloster Banz. The programme committee has again succeeded in composing an [attractive programme](#).

Registration is now open. If possible, please register by January 31, 2024 at the latest. As the number of overnight accommodations is limited on site, early registration is recommended. The registration takes place electronically via the homepage of the IZKF. There is an accompanying poster exhibition for doctoral candidates and young researchers.

Synergy Grants

Synergy-Projekte können einmal jährlich jeweils zum 15.07. als Pilotfinanzierung für geplante Verbundprojekte beantragt werden. Für Antragstellende in Synergy-Projekten besteht keine Altersgrenze. Eine Beteiligung einzelner Antragstellender ist auch bei bereits vorhandener IZKF-Förderung möglich. Wir freuen uns, nun die ersten Synergy Projekte in die Förderung aufnehmen zu können. Die beiden Projektanträge erhielten nach Begutachtung durch eine Auswahlkommission unter dem Vorsitz von Prof. Reis und den Wissenschaftlichen Beirat eine Förderzusage. Über die Förderung von max. 300 T€ über zwei Jahre dürfen sich freuen:

TRAIN: Towards Rationalizing Neurodevelopment

Prof. Dr. D. Chichung Lie zusammen mit Prof. Dr. Peter Soba, Prof. Dr. Katharina Breiningner, Prof. Dr. Marisa Karow, Dr. Andreas Sagner, Prof. Dr. Julio Vera-González und Prof. Dr. Andreas Möglich (externe Kooperation)

TAME THE FLAME

Prof. Dr. Sebastian Zundler zusammen mit Prof. Caroline Voskens, Prof. Katharina Breiningner, Prof. Stefan Uderhardt und Prof. Jochen Guck (MPI Science of Light – externe Kooperation)

Synergy Grants

Synergy projects can be applied for once a year until 15th July as pilot funding for planned joint ventures. There is no age limit for applicants in synergy projects. Individual applicants can also participate if they already have IZKF funding. We are now pleased to be able to accept the first Synergy projects for funding. The two project applications received funding approval after being reviewed by a committee chaired by Prof. Reis and the Scientific Advisory Board. The funding of up to €300 thousand over two years will be awarded to

TRAIN: Towards Rationalizing Neurodevelopment

Prof. Dr. D. Chichung Lie together with Prof. Dr. Peter Soba, Prof. Dr. Katharina Breiningner, Prof. Dr. Marisa Karow, Dr. Andreas Sagner, Prof. Dr. Julio Vera-González and Prof. Dr. Andreas Möglich (external cooperation)

TAME THE FLAME

Prof. Dr. Sebastian Zundler together with Prof. Caroline Voskens, Prof. Katharina Breiningner, Prof. Stefan Uderhardt and Prof. Jochen Guck (MPI Science of Light - external cooperation)



Jochen-Kalden-Förderprogramm

Das Jochen-Kalden-Förderprogramm des IZKF bietet herausragenden, jüngeren Mediziner/-innen oder Naturwissenschaftler/-innen mit einem Forschungsgebiet aus einem der Forschungsschwerpunkte der Medizinischen Fakultät die Möglichkeit, sich durch die erfolgreiche Leitung eines längerfristig konzipierten Forschungsvorhabens national wie auch international zu profilieren und damit eine attraktive Option zur Karriereentwicklung. 2021 starteten die ersten vier Gruppen ihre Förderung. Anfang 2023 erhielt Prof. Dr. Caroline Voskens (Hautklinik) ihre Förderung. Im November 2023 wurden erneut zwei Bewilligungen ausgesprochen: Prof. Dr. Lydia Meder und Prof. Dr. Ricardo Grieshaber-Bouyer. Wir wünschen allen Gruppen gutes Gelingen.

Mehr Informationen zum Jochen-Kalden-Förderprogramm finden Sie [auf unserer Homepage](#).

Ausschreibung Erstantragstellerprogramm

Das Erstantragstellerprogramm richtet sich an junge Ärzte/-innen, Naturwissenschaftler/-innen, Psycholog/-innen aus Kliniken, Instituten und Abteilungen der gesamten Medizinischen 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: 04.03.2024

Antragskolloquium: 29.04.2024

Neues IZKF-Programm Do I(I)T – Rotationsstellen zur Vorbereitung klinischer Studien

Die Erstellung von Prüfplänen für IIT und Studienprotokollen sowie Ethikanträgen ist personalintensiv und bindet extra Personalressourcen. Das IZKF schreibt daher Rotationsstellen über bis zu 3 Monaten Ä1/ Ä2 Vollzeit aus, die zur Vorbereitung von IITs (Schwerpunkt zur Erstellung des Prüfplans/Einholung Ethikvotum) beantragt werden können. Sie können i.d.R. auf bis zu 6 Monate, auf begründeten Antrag auf bis zu 9 Monate aufgeteilt werden. Die Anträge können jeweils bis 3 Wochen vor der jeweiligen Vorstandssitzung bei der Geschäftsstelle des IZKF eingereicht werden. Zur Antragsstellung zugelassen sind fortgeschrittene Ärzte in Weiterbildung sowie Fachärzte aller Fachrichtungen ohne Altersgrenze.

Der Antragssteller muss folgende Voraussetzungen erfüllen:

Persönliche Voraussetzungen (1)

- Absolvierter GCP-Kurs
- Publikationen und Erfahrungen mit klinischen Studien oder entsprechend ausgewiesener Mentor in Klinik vorhanden

Voraussetzungen der Einrichtung (2)

- Studienstruktur an der Klinik (Studienzentrale, Study Nurses)
- Ausreichend großes Patientenkollektiv vorhanden

Einzureichende Antragsunterlagen sowie weitere Informationen finden Sie auf der [Homepage des IZKF](#).

Jochen Kalden Funding Programme

The IZKF's Jochen Kalden funding program offers outstanding, young medical or natural scientists with a research area from one of the Faculty of Medicine's main research areas the opportunity to make a name for themselves both nationally and internationally through the successful management of a long-term research project and thus an attractive option for career development. The first four groups started their funding in 2021. At the beginning of 2023, Prof. Dr. Caroline Voskens (Department of Dermatology) received her funding. In November 2023, two more grants were awarded: Prof. Dr. Lydia Meder and Prof. Dr. Ricardo Grieshaber-Bouyer. We wish all groups every success.

You can find more information on the Jochen Kalden funding programme [on our homepage](#).

Call for proposals 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.

Submission deadline: March 4, 2024

Colloquium: April 29, 2024

New IZKF programme: Do I(I)T - rotation positions for the preparation of clinical trials

The preparation of study plans for IIT and study protocols as well as ethics applications is personnel-intensive and requires extra personnel resources. The IZKF therefore advertises full-time rotation positions for up to 3 months Ä1/ Ä2, which can be applied for to prepare IITs (focus on drawing up the study plan/obtaining an ethics vote). As a rule, they can be divided into up to 6 months, or up to 9 months on justified application. Applications can be submitted to the IZKF administrative office up to 3 weeks before the respective Management Board meeting. Applications may be submitted by advanced physicians in training and specialists of all disciplines without age limit.

The applicant must fulfill the following requirements:

Personal requirements (1)

- Completed GCP course
- Publications and experience with clinical trials or correspondingly designated mentor in clinic available

Requirements of the institution (2)

- Study structure at the clinic (study center, study nurses)
- Sufficiently large patient population available

Application documents to be submitted and further information can be found [on the IZKF Homepage](#).

Publikationspreis 2023 und Ausschreibung 2024

Wir freuen uns, den Gewinner des diesjährigen IZKF-Publikationspreises bekannt geben zu können. Es gingen insgesamt 19 Bewerbungen junger Wissenschaftler/-innen in der IZKF-Geschäftsstelle ein. Daraus haben die Kommission für Nachwuchsförderung und Mitglieder des IZKF-Vorstandes einen Preisträger ausgewählt.

Der Gewinner ist: Dr. Florian Krach aus der Stammzellbiologischen Abteilung mit seiner Publikation „An alternative splicing modulator decreases mutant HTT and improves the molecular fingerprint in Huntington's disease patient neurons.“

Krach F, Stemick J, Boerstler T, Weiss A, Lingos I, Reischl S, Meixner H, Ploetz S, Farrell M, Hehr U, Kohl Z, Winner B, Winkler J. An alternative splicing modulator decreases mutant HTT and improves the molecular fingerprint in Huntington's disease patient neurons. Nat Commun. 2022 Nov 10;13(1):6797. doi: 10.1038/s41467-022-34419-x. PMID: 36357392; PMCID: PMC9649613.

Die offizielle Preisverleihung fand am 12.10.2023 im Rahmen des IZKF-Doktorandenworkshops im Hörsaalzentrum in Erlangen 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! Weiterhin möchten wir uns an dieser Stelle bei allen Teilnehmenden herzlich bedanken.

Die Ausschreibung für den Publikationspreis 2024 ist bereits eröffnet. Publikationen, die im Zeitraum von 01.01.2023 - 31.12.2023, als Erstautorenschaft veröffentlicht wurden, können bis zum 29.02.2024 eingereicht werden. Der Publikationspreis richtet sich an alle Nachwuchswissenschaftler/-innen der Medizinischen Fakultät bis maximal 38 Jahre zum Zeitpunkt der Publikation. Arbeiten, welche zur Publikation geführt haben, müssen am Standort Erlangen ausgeführt worden sein.

**Publication prize 2023 and call for proposals 2024**

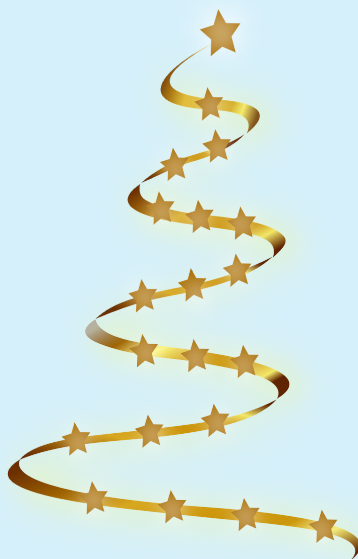
We are pleased to announce the winner of this year's IZKF Publication Prize. The IZKF administrative office received a total of 19 applications from young scientists. From these, the Junior Scientist Committee and members of the IZKF Management Board have selected a winner.

The winner is: Dr. Florian Krach from the Stem Cell Biology Department with his publication „An alternative splicing modulator decreases mutant HTT and improves the molecular fingerprint in Huntington's disease patient neurons.“

Krach F, Stemick J, Boerstler T, Weiss A, Lingos I, Reischl S, Meixner H, Ploetz S, Farrell M, Hehr U, Kohl Z, Winner B, Winkler J. An alternative splicing modulator decreases mutant HTT and improves the molecular fingerprint in Huntington's disease patient neurons. Nat Commun. 2022 Nov 10;13(1):6797. doi: 10.1038/s41467-022-34419-x. PMID: 36357392; PMCID: PMC9649613.

The official award ceremony took place on October 12, 2023 as part of the IZKF Postgraduate Workshop at the Hörsaalzentrum in Erlangen. The prizewinner also gave a lecture at this event, in which the award-winning work and current data based on it were presented. Congratulations! We would also like to take this opportunity to thank all participants.

The call for proposals for the Publication Prize 2024 is already open. Publications published in the period from 01.01.2023 - 31.12.2023, as first authorship, can be submitted until 29.02.2024. The publication prize is aimed at all junior researchers at the Faculty of Medicine up to a maximum age of 38 at the time of publication. Work that led to the publication must have been carried out in Erlangen.



CSP Retreat in der fränkischen Schweiz

Mitte Oktober fand der dritte Retreat der IZKF Clinician Scientists am Fraunhofer Forschungscampus in Waischenfeld statt. Erstmals eingeladen waren die Teilnehmer des NOTICE-CSP und die Mentees aus dem ARIADNEmed Programm. In Summe folgten etwa 30 junge wissenschaftlich tätige Ärzte/-innen der Einladung. Das Programm sah sowohl eigene Vorträge der Teilnehmenden vor, als auch einige Gastvorträge. Es gab Vorträge aus den Bereichen der vorklinischen und der klinischen Forschung Erlanger Institute. Den Ausgleich brachte am Freitagabend der ebenso lehrreiche wie auch bildreiche Vortrag von Herrn Dr. Teichert vom Lehrstuhl für Paläoumwelt, der die Teilnehmer in die farbenfrohen Tiefen arktischer Riffe entführte. Das abendliche Netzwerken am Lagerfeuer brachte viele neue Erkenntnisse, Ideen und Synergien hervor.



Herzlichen Dank an die beiden Organisatoren Eva Maier und Markus Eckstein für ihr tolles Engagement und die rundum gelungene Veranstaltung. Da Markus Eckstein das Programm nun erfolgreich beendet hat und ausscheidet, wurde Herr Alexander Schnell als neuer Sprecher gewählt.



CSP Retreat in Franconian Switzerland

The third retreat of the IZKF Clinician Scientists took place at the Fraunhofer Research Campus in Waischenfeld in mid-October. The participants of the NOTICE-CSP and the mentees from the ARIADNEmed program were invited for the first time. In total, around 30 young, Clinician Scientists accepted the invitation. The program included the participants' own presentations as well as some guest lectures. There were lectures from the fields of preclinical and clinical research from various institutions in Erlangen. On Friday evening, Dr. Teichert from the Department of Palaeoenvironment gave a lecture that was as informative as it was rich in images, taking the participants into the colourful depths of Arctic reefs. The evening networking around the campfire produced many new insights, ideas and synergies.

Many thanks to the two organizers Eva Maier and Markus Eckstein for their great commitment and the all-round successful event. Since Markus Eckstein has now successfully completed the programme and is leaving, Alexander Schnell was elected as the new speaker.



IZKF-Doktorandenworkshop - Posterpreise

Im Rahmen des IZKF-Doktorandenworkshops am 12. Oktober 2023 wurde zwei Doktorandinnen mit einem Posterpreis ausgezeichnet:

- **Chiara Van Passen** (Chirurgische Klinik): Integrin $\beta 6$ mediates binding of disseminated colorectal cancer cells to endothelial cells
- **Diana Matthe** (Medizinische Klinik 1): Novel T cell/ organoid culture system allows ex vivo modeling of intestinal graft-versus-host disease



In einer zweistündigen Postersession begutachteten jeweils drei Wissenschaftler*innen die Poster der Teilnehmer/-innen. Die besten sechs Teilnehmer/-innen durften ihre Poster in spontanen Flash Talks dem Auditorium präsentieren. Frau Van Passen und Frau Matthe überzeugten die Gutachter/-innen und erhielten die Posterpreise im Wert von 250,00 €. Wir gratulieren beiden recht herzlich. Das Gutachtergremium betonte explizit, dass sie an diesem Tag viele hervorragende Poster gesehen haben und zeigten sich sehr beeindruckt über die Qualität aller spontanen Vorträge.

IZKF-Postgraduate Workshop - Poster Prizes

As part of the IZKF -Postgraduate Workshop on October 12, 2023, two doctoral students were awarded a poster prize:

- **Chiara Van Passen** (Department of Surgery): Integrin $\beta 6$ mediates binding of disseminated colorectal cancer cells to endothelial cells
- **Diana Matthe** (Department of Medicine 1): novel T cell/ organoid culture system allows ex vivo modeling of intestinal graft-versus-host disease

In a two-hour poster session, three scientists reviewed each of the participants' posters. The best six participants were allowed to present their posters to the auditorium in spontaneous flash talks. Ms. Van Passen and Ms. Matthe convinced the reviewers and received the poster prizes worth €250.00.

Congratulations to both of them. The panel of reviewers explicitly emphasized that they had seen many excellent posters on this day and were very impressed by the quality of all the spontaneous presentations.

