LEIBNIZ-FORSCHUNGSINSTITUT FÜR MOLEKULARE PHARMAKOLOGIE IM FORSCHUNGSVERBUND BERLIN e.V.

### Liebe Kolleg:innen,

das Jahr 2024 hält spannende Entwicklungen für unser Institut bereit, die ich gerne mit Ihnen teilen möchte.

Ein wichtiges Ereignis dieses Jahres ist die Installation unseres neuen 1,2-GHz-NMR-Spektrometers. Nach seiner Ankunft am 12. März befindet sich das Gerät derzeit in einem komplexen Aufbauprozess. Wir sind zuversichtlich, dass es bis Ende Mai voll einsatzbereit sein wird und unsere Kapazitäten in der molekularen Strukturanalyse erheblich erweitern wird.

Am 23. September wird unser Institut durch den wissenschaftlichen Beirat auditiert. Um uns optimal darauf vorzubereiten, aktualisieren wir kontinuierlich unsere Webseite. Darüber hinaus werden wir Vorlagen mit unserem neuen Design für Poster und PowerPoint-Präsentationen zur Verfügung stellen. Dieser Prozess wird durch das neu gestaltete Layout dieses Newsletters abgerundet.

Zusätzlich möchten wir Sie herzlich zur traditionellen Maibowle am 28. Mai einladen. Dies wird eine wunderbare Gelegenheit sein, in entspannter Atmosphäre zusammenzukommen, sich auszutauschen und die Frühlingssaison gemeinsam zu genießen.

Viel Freude beim Lesen des Newsletters, Ihre, Dorothea Fiedler

### Dear colleagues,

The year 2024 promises exciting developments for our institute, which I am eager to share with you.

A significant event this year is the installation of our new 1.2 GHz NMR spectrometer. Since its arrival on March 12, the device is currently in a complex setup process. We are confident that it will be fully operational by the end of May, significantly enhancing our capabilities in molecular structure analysis.

On September 23, our institute will be audited by the scientific advisory board. To prepare optimally, we are constantly updating our website. Additionally, we will provide templates in our new design for posters and PowerPoint presentations. This process is complemented by the redesigned layout of this newsletter.

Furthermore, we would like to warmly invite you to the traditional May punch bowl event on May 28. This will be a wonderful opportunity to come together in a relaxed atmosphere, exchange ideas, and enjoy the spring season together.

Enjoy reading the newsletter, Yours, Dorothea Fiedler



Dorothea Fiedler

### **FVB**



Wechsel an der Spitze des Forschungsverbundes Berlin e.V. Change of leadership at Forschungsverbund Berlin e.V

Martin Böhnke übernimmt kommissarisch die Geschäftsführung

Martin Böhnke will take over as interim Managing Director

### **RETREAT**



**FMP Institutsretreat FMP Institute Retreat** 

Kleine Ausschnitte von der diesjährigen Veranstaltung Short excerpts from this year's event

### **NEW SPECTROMETRE**



1,2 GHz NMR-Spektrometer kühlt ab und lädt auf! 1.2 GHz NMR Spectrometer chills out and powers up!

Die Kühlungsphase ist abgeschlossen und die Ladephase beginnt jetzt. Entdecken Sie die kleine Dokumentation von März bis heute!

The cooling phase is complete and the charging phase has now begun. Discover the brief documentary from March to today!

RESEARCH NEWS #01 / MAY 2024 #01 / MAY 2024 RESEARCH NEWS

## Die Protein-Versteherin The Protein Expert

#### Wiebke Peters

Fan Liu erhielt für ihre Leistungen auf dem Gebiet der Quervernetzungs-Massenspektrometrie zuletzt mehrere Auszeichnungen. Die Wissenschaftlerin hat sich der Aufgabe verschrieben, Interaktionen zwischen Proteinen auf zellulärer Ebene besser zu verstehen. Zudem entwickelt sie Methoden und Standards, um die komplexe und für viele Forschungsfragen unverzichtbare Technologie zu verfeinern und breiter anwendbar zu machen.

### Preise:

- März 2024 Mattauch-Herzog Förderpreis von Deutschen Gesellschaft für Massenspektrometrie (DGMS)
- Februar 2024 gemeinsam mit Patrik Verstreken (Leuven Brain Institut)
   Collaborative Pairs Pilot Project Awards des Neurodegeneration
   Challenge Networks (NDCN) der Chan Zuckerberg Initiative
- Januar 2024 Rising Stars in Proteomics and Metabolomics des Journal of Proteome Research (JPR) der American Chemical Society

Fan Liu has recently received several awards for her contributions to the field of cross-linking mass spectrometry. The scientist is dedicated to better understanding the interactions between proteins at the cellular level. Additionally, she is developing methods and standards to refine this complex and indispensable technology for many research questions, making it more broadly applicable.

### Prizes:

- March 2024 Mattauch-Herzog Award from the German Society for Mass Spectrometry (DGMS)
- February 2024 together with Patrik Verstreken (Leuven Brain Institute) Collaborative Pairs Pilot Project Awards of the Neurodegeneration Challenge Network (NDCN) of the Chan Zuckerberg Initiative
- January 2024 Rising Stars in Proteomics and Metabolomics by Journal of Proteome Research (JPR) of the American Chemical Society





Fan Liu



Edgar Specker

# Neuer Wirkstoff reguliert Serotoninproduktion New Agent regulates serotonin production

### Jana Ehrhardt-Joswig

Wenn die Serotoninproduktion im Körper entgleist, entstehen Krankheiten. Forschende am MDC um Michael Bader und am FMP um Edgar Specker haben einen Wirkstoff gefunden, der einen erhöhten Serotoninspiegel absenkt. In ihrem Start-up "Trypto Therapeutics" wollen sie das Medikament zur Marktreife bringen. Die Startstruktur wurde zunächst in der Screening Unit (Leitung: Jens von Kries) aufgespürt und in der Arbeitsgruppe für Medizinische Chemie weiterentwickelt (Leitung: Marc Nazaré).

Diseases can emerge when the body's production of serotonin is out of whack. Researchers around Michael Bader from MDC and Edgar Specker from FMP have discovered a therapeutic agent that brings down high levels of this hormone. Their start-up, Trypto Therapeutics, aims to develop the drug for the market. The initial structure was first identified in the Screening Unit (headed by Jens von Kries) and further developed in the Medicinal Chemistry working group (headed by Marc Nazaré).





## Honorarprofessur für Marc Nazaré Honorary Professorship for Marc Nazaré

Marc Nazaré, der bereits seit einiger Zeit als Dozent im Bereich Medizinische Chemie an der Universität Bielefeld tätig ist, wurde am 28. März zum Honorarprofessor ernannt. Die Ernennung erfolgte durch die Rektorin der Universität, Angelika Epple.

Marc Nazaré, who has been a lecturer in the field of Medicinal Chemistry at Bielefeld University for some time, was appointed honorary professor on March 28. The appointment was made by the rector of the university, Angelika Epple.



Marc Nazaré

## 2nd Young Group Leader Symposium 2nd Young Group Leader Symposium

### Johannes Broichhagen und Maria Jäpel

Das zweite Young Group Leader Symposium fand im März in Berlin statt. Organisiert von Johannes Broichhagen und Maria Jäpel wurden im MDC.C zwei Tage lang aufregende wissenschaftliche Erkenntnisse präsentiert: von Isotopeneffekten auf Chromophore, kleine Moleküle und Click-Chemie, über Protein- und Rezeptorfunktionen, Anwendungen in Zellen und Organoiden bis hin zu Versuchstieren wurde eine Ansammlung von faszinierenden und unterhaltsamen Vorträgen und Diskussionen geboten. Rund 50 Teilnehmende mit 18 internationalen Vortragenden aus Deutschland, Frankreich, Österreich, der Schweiz, dem Vereinigten Königreich und den Vereinigten Staaten von Amerika erlebten aufsehenerregende Präsentationen, ein "wissenschaftliches Speed-Dating" zum Gedankenaustausch zwischen Prin-cipal Investigators, PostDocs, Promovierenden und Bachelor-/Master-Student:innen sowie eine Postersession,

bei der drei Preise zur Förderung von Nachwuchswissenschaftler:innen vergeben wurden. Angesichts des insgesamt positiven Feedbacks (Zitat eines erfahrenen Teilnehmers: "wie eine GRC-Konferenz") hoffen wir, dieses inspirierende Treffen 2026 fortsetzen zu können. Vielen Dank an alle, die zu dieser Erfahrung beigetragen haben!

The second Young Group Leader Symposium took place in Berlin in March. Organized by Johannes Broichhagen and Maria Jäpel, two days of exciting science was presented at the MDC.C, across scales: from isotope effects on chromophores, small molecules and click chemistry, to protein and receptor function, applications in cells and organoids, to the animal level merged into an accumulation of fascinating and fun talks and discussions. About 50 participants, with 18 international speakers from Germany, France, Austria, Switzerland, United Kingdom and the United States of America, experienced flashy slides, a "Scientific Speed Dating" to exchange ideas between Principal Investigators, PostDocs, PhD, and Bachelor/ Master Students, and a Poster Session, for which three prizes were awarded to support early career scientists. Given the overall positive feedback (quoting an experienced participant "like a GRC conference"), we hope to continue this inspiring gathering in 2026. Thanks to all who contributed to this experience!



18 Vortragende stellten ihre wissenschaftliche Arbeit vor.
V.l.n.r.: Peter Štacko (Zürich), Johannes Broichhagen (FMP), Melissa
Birol (Berlin), Andreas Bock (Leipzig), Margret Bülow (Bonn), André
Nadler (Dresden), Sigrid Milles (FMP), Agata Witkowska (FMP), David
J. Hodson (Oxford), Andreas Reiner (Bochum), Guillaume Sandoz
(Nizza), Martin Distel (Wien), Hans Maric (Würzburg), Daniel Roderer
(FMP), Noa Lipstein (FMP), Elena Reckzeh (Bonn), Gerti Beliu
(Würzburg), Joshua Levitz (New York)

18 speakers presented their scientific work.

From left to right: Peter Štacko (Zurich), Johannes Broichhagen (FMP), Melissa Birol (Berlin), Andreas Bock (Leipzig), Margret Bülow (Bonn), André Nadler (Dresden), Sigrid Milles (FMP), Agata Witkowska (FMP), David J. Hodson (Oxford), Andreas Reiner (Bochum), Guillaume Sandoz (Nice), Martin Distel (Vienna), Hans Maric (Würzburg), Daniel Roderer (FMP), Noa Lipstein (FMP), Elena Reckzeh (Bonn), Gerti Beliu (Würzburg), Joshua Levitz (New York)







Alle eingeladenen Sprecher durften für die besten Poster abstimmen Die Gewinner:innen sind: 1. Platz: Christiane Huhn, 2. Platz: Kilian Roßmann, 3. Platz: Moritz Boll. Herzlichen Glückwunsch! All invited speakers were allowed to vote for the best posters. The winners are: 1st place: Christiane Huhn, 2nd place: Kilian Roßmann,

3rd place: Moritz Boll. Congratulations to the winners!

**RESEARCH NEWS** #01 / MAY 2024 **NEWS FROM THE DIRECTORATE** 

> **GLÜCKWUNSCH! CONGRATULATIONS!**

## **Christian Hackenberger in das** Fachkollegium der DFG gewählt **Christian Hackenberger elected** to the DFG Panel

Christian Hackenberger wurde kürzlich in das Fachkollegium "Biologische Chemie und Lebensmittelchemie" der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) für die Amtsperiode 2024 bis 2028 gewählt. Im Rahmen der Wahl waren etwa 150.000 wahlberechtigte Forschende aufgerufen, ihre Stimmen abzugeben, um die Besetzung von 649 Plätzen in 49 Fachkollegien zu bestimmen. Von diesen haben 54.068 Personen aktiv teilgenommen und ihre Stimmen unter 1.631 Kandidat:innen verteilt. Christian Hackenberger, der im Bereich "Biologische und Biomimetische Chemie" tätig ist, wird nun sein Fachwissen in dieses Gremium einbringen.

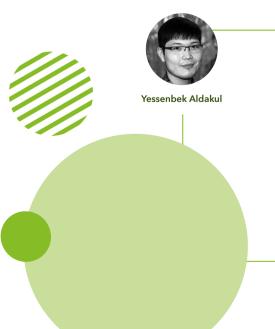
Christian Hackenberger was recently elected to the panel for "Biological Chemistry and Food Chemistry" of the German Research Foundation (DFG) for the term 2024 to 2028. In the election, approximately 150,000 eligible researchers were called upon to cast their votes to determine the composition of 649 seats in 49 panels. Of these, 54,068 individuals actively participated and distributed their votes among 1,631 candidates. Christian Hackenberger, who specializes in "Biological and Biomimetic Chemistry", will now bring his expertise to this committee.



## **Editor bei Chemical Science Associate Editor at the journal Chemical Science**

Christian Hackenberger ist seit Januar 2024 Associate Editor bei der Fachzeitschrift Chemical Science, dem Flagship und High-Impact Journal der Royal Soceity of Chemistry (UK). Er ist, genauso wie unser Beiratsmitglied Maja Köhn (Uni Freiburg) für Manuskripte aus der Chemischen Biologie aber auch aus der Organischen Chemie und Medizinalchemie verantwortlich. Chemical Science publiziert Arbeiten aus allen Bereichen der chemischen Wissenschaften und ist eines der wenigen Open Access Journale, die keine Gebühren für Veröffentlichungen verlangt. In den letzten 9 Jahren wurden 20 Artikel von FMP-Wissenschaftler:Innen in diesem Journal veröffentlicht.

Christian Hackenberger has been an Associate Editor at the journal Chemical Science since January 2024. Chemical Science is the flagship and high-impact journal of the Royal Society of Chemistry (UK). He is responsible for manuscripts from Chemical Biology as well as from Organic Chemistry and Medicinal Chemistry, similar to our advisory board member Maja Köhn (University of Freiburg). Chemical Science publishes work from all areas of chemical sciences and is one of the few open access journals that does not charge publication fees. In the last 9 years, 20 articles by scientists from FMP have been published in this journal.

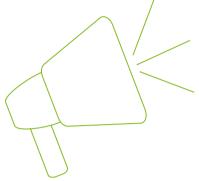


## 73. Lindauer Nobelpreisträgertagung 73rd Lindau Nobel Laureate Meeting

Yessenbek Aldakul (AG Sun) wurde als einer von 650 jungen Wissenschaftlern aus der ganzen Welt für die 73. Lindauer Nobelpreisträgertagung ausgewählt, die vom 30. Juni bis 5. Juli 2024 stattfindet.

Yessenbek Aldakul (Sun lab) has been selected as one of 650 Young Scientists from throughout the world to attend the 73rd Lindau Nobel Laureate Meeting, taking place from 30 June - 5 July 2024.





### **WECHSEL AN DER SPITZE DES** FORSCHUNGSVERBUNDES BERLIN e.V. **CHANGE OF LEADERSHIP AT** FORSCHUNGSVERBUND BERLIN e.V.

Die bisherige Geschäftsführerin des Forschungsverbundes Berlin e.V. (FVB), Nicole Münnich, hat den FVB Ende März 2024 verlassen, um sich neuen Herausforderungen zu stellen. Der bisherige Justiziar Martin Böhnke wird die Geschäftsführung kommissarisch übernehmen. Ein Nachfolger für die Geschäftsführung wird gesucht.

The previous Managing Director of Forschungsverbund Berlin e.V. (FVB), Nicole Münnich, has left the FVB at the end of March 2024 to pursue new challenges. The current legal advisor Martin Böhnke will take over as interim Managing Director. A successor for the management is being sought.





### **EXPORTKONTROLLE EXPORT CONTROL**

Wenn Sie Güter (Waren, Software, Technologie) in ein Land außerhalb Deutschlands verschicken, muss obligatorisch eine Exportkontrolle erfolgen. Sie benötigen eine Genehmigung der Exportkontrollbeauftrag ten, Birgit Oppmann, bevor Sie die Güter versenden. Weitere Informationen finden Sie im Intranet.

### Intranet > Sicherheit > Exportkontrolle

If you are sending items (goods, software, technologies) to a country outside Germany the shipment must pass export control; approval from the Export Control Officer, Birgit Oppmann, is mandatory before sending the goods. Further information can be found on the intranet.

Intranet > Safety > Export Control

### WEITERE OPEN ACCESS TRANSFORMATI-**ONSVEREINBARUNGEN UNTERZEICHNET** ADDITIONAL OPEN ACCESS TRANSFOR-**MATION AGREEMENTS SIGNED**

Zu Beginn des Jahres hat das FMP zwei weitere Open-Access-Transformationsvereinbarungen unterzeichnet. Damit ist die Veröffentlichung unter Open-Access-Lizenzen nun auch in den Zeitschriften der American Chemical Society (ACS) und Rockefeller Press möglich.

At the beginning of the year, the FMP signed two further Open Access transformation agreements. This means that publishing under Open Access licenses is now also possible in the journals of the American Chemical Society (ACS) and Rockefeller Press.

Maria Jäpel, Franziska Ringleb, Henning Otto

**GEMEINSAMES POSTDOC-2-PHD** MENTORINGPROGRAMM BEGINNT IM MAI JOINT POSTDOC-2-PHD MENTORING **PROGRAM STARTS IN MAY** 

Das FMP wird zusammen mit dem MDC und dem Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin in diesem Jahr wieder ein gemeinsames Postdoc-2-PhD Mentoringprogramm anbieten. Ziel des Programms ist es Mentoring-Paare zusammen zu bringen, die sich regelmäßig für einen vereinbarten Zeitraum treffen. Die Mentoren sind freiwillige Postdoktorand:innen der teilnehmenden Einrichtungen, die darin geschult wurden, Doktorand:innen bei ihrer Karriereentwicklung zu unterstützen. Weitere Informationen finden Sie im Intranet: Intranet > Wissenschaftlicher Nachwuchs > Postdoc-to-PhD-Mentoring

The FMP together with the MDC and the Department of Biology, Chemistry, Pharmacy of the Freie Universität Berlin will again offer a joint Postdoc-2-PhD mentoring program this year. The aim of the program is to bring together mentoring pairs who meet regularly for an agreed period of time. The mentors are voluntary postdocs from the participating institutions who have been trained to support PhD students in their career development. Further information can be found on the intranet: Intranet > Young Scientists > Postdoc-to-PhD-Mentoring

### Seminare/Seminars

17.05.2024 FRIDAY SEMINAR:

Mariia Zeziulia (Jentsch) & Dmytro Puchkov (Lehmann)

31.05.2024 MARTHE VOGT SEMINAR:

**Donald Hilvert** 

14.06.2024 MARTHE VOGT SEMINAR:

Mikhail Savitski

### Andere Termine / Other dates

28.05.2024

**FMP Maibowle** 

23.09.2024

Audit durch den wissenschaftlichen Beirat / Audit by the Scientific Advisory Board

#01 / MAY 2024

## **Arbeiten am FMP**

Im Raum zum Stillen Arbeiten (A3.29 im MVH) gibt es vier Arbeitsplätze mit stationären PC's, die seit September letzten Jahres von allen Mitarbeiter:innen über Outlook-Kalender (Anleitung: siehe Intranet > Services > Interne Kalender) gebucht werden können. Die Plätze werden mittlerweile gern und regelmäßig genutzt. Zudem gibt es zwei Arbeitsplätze für die Nutzung des eigenen Laptops (E. Coli und Paramecium). Diese wurden nun um große Bildschirme sowie Tastaturen und Mäuse ergänzt.

Wahl der Gleichstellungsbeauftragten: Alle zwei Jahre wird am FMP die Gleichstellungsbeauftragte und ihre Vertretung gewählt. Die nächste Wahl ist für Mai dieses Jahres anvisiert. Der Wahlvorstand informiert per Rundmail über den Ablauf und die Einreichung von Kandidaturen.

Der Campus Berlin-Buch hat im März dieses Jahres die Zertifizierung nach EU-Gold Standard als fahrradfreundlicher Arbeitgeber erhalten. Neben bestehenden Angeboten wie z. B. der Fahrradwerkstatt, Fahrradchecks, überdachten Stellplätzen und Nextbikes zu Sondertarifen, sind nun Ladestationen für E-Bikes hinzugekommen sowie mehr überdachte Stellplätze.

## Working at FMP

In the room for silent work (A3.29 in the MVH), there are four workstations with stationary PCs, which all employees can book via Outlook calendars since September last year (instructions: see Intranet > Services > Internal calendars). These workstations are popular and regularly used. There are also two workstations (named E. Coli and Paramecium) for employees who want to bring their own laptops. These have now been supplemented with large screens, keyboards and computer mice.

Election of equal opportunities officer: Every two years, the equal opportunities officer and her deputy are elected at the FMP. The next election is scheduled for May this year. The election committee informs by circular mail about the election procedure and the submission of candidacies.

In March of this year, the Berlin-Buch campus received EU Gold Standard certification as a bicycle-friendly employer by the ADFC (German Bike Club). In addition to existing offers such as bicycle workshops, bicycle checks, roofed parking spaces and bike sharing at special rates (Nextbike), charging stations for e-bikes have now been installed and more roofed bike parking spaces.



Weitere Informationen zu den Mobilitätsangeboten des Campus:

More information about the campus's mobility services here:



v.l.n.r.: Ulrich Scheller, Geschäftsführer Campus Berlin-Buch GmbH, Franziska Ringleb, Koordinatorin für Nachhaltigkeit FMP, Christian Panetzky, Koordinator für Nachhaltigkeit MDC und Eberhard Brodhage Allgemeiner Deutscher Fahrrad-Club (adfc). Landesverband Berlin e.V.

f.l.t.r.: Ulrich Scheller, Managing Director Berlin-Buch GmbH, Franziska Ringleb, Sustainability Coordinator FMP, Christian Panetzky, Sustainability Coordinator MDC and Eberhard Brodhage Allgemeiner Deutscher Fahrrad-Club (adfc), Berlin.

© Campus Berlin Buch GmbH

### Dajana Baudach, Kontakt Diversität / Chancengleichheit



## Aktuelles zur Diversität am FMP

Seit Beginn dieses Jahres verstärkt das FMP sein Engagement für Diversität, indem es Informationen sowohl intern im Intranet als auch auf der öffentlichen Webseite zugänglich macht. Zudem sind wir seit März offiziell Unterzeichnende bei der Charta der Vielfalt. Damit verpflichten wir uns, für eine wertschätzende und vorurteilsfreie Organisationskultur einzustehen.

Interessierte können den Pfad zur externen Webseite über die Navigationskette: Start > Karriere > Arbeiten am FMP > Diversität verfolgen.

Unsere redaktionelle Arbeit an der Website, an der Franziska Ringleb mich unterstützt hat, hat zur Entstehung zweier neuer Seiten zum Thema Diversität geführt. Ein wichtiges Element beim Online-Stellen war die Auswahl eines passenden Bildes, das die Thematik widerspiegelt. Dafür haben wir unser eigenes kreatives Potential genutzt und das Layout der externen Webseite direkt in unserem Büro entworfen.

### **Workshops Barrierearme Webseite**

Darüber hinaus hat Silke Oßwald in den vergangenen Wochen mehrere Typo3-Workshops für die Web-Editoren der verschiedenen Arbeitsgruppen durchgeführt, mit besonderem Fokus auf dem Erstellen barrierearmer Webseiten. Ein wichtiger Aspekt dabei sind die Alternativtexte, die dazu beitragen, Webseiten benutzerfreundlicher zu machen. Sie sind insbesondere für Menschen mit Sehbehinderungen wichtig, ermöglichen die Content-Erfassung bei schlechter Internetverbindung und verbessern die Sichtbarkeit in Suchmaschinen.

### Highlight im Mai: 12. Deutsche Diversity-Tag, #DDT24

Der diesjährige Deutsche Diversity-Tag, unter dem Motto #Stimme für Vielfalt, wird am 28. Mai 2024 begangen. Seit seiner Einführung im Jahr 2012, findet dieser Aktionstag zur Förderung der Diversität jährlich statt. Er zielt darauf ab, Bewusstsein für Vielfalt in der Arbeitswelt zu schaffen und eine inklusive Arbeitsumgebung zu fördern. Weitere Informationen finden Sie auf www.charta-der-vielfalt.de

### Save the Date

Am Diversity-Tag wird das Diversitäts-Netzwerk des Forschungsverbundes aktiv und lädt alle Mitarbeitenden zu einer Online-Veranstaltung mit Themen rund um Diversität ein. Es erwarten Sie inspirierende Vorträge in Deutsch und Englisch sowie die Teilnahme interessanter Gäste. Details zum Programm und die Zugangsdaten werden Ihnen rechtzeitig zugesandt.

# Current Updates on Diversity at FMP

Since the beginning of this year, the FMP has been intensifying its commitment to diversity by making information available both internally on the intranet and on the public website. In addition, since March, we have officially signed the Charta der Vielfalt. In doing so, it commits itself to promoting an appreciative and open-minded organizational culture.

Interested parties can follow the path to the external website via the navigation chain:

Home > Careers > Working at the FMP > Diversity.

Our editorial work on the website, with the support of Franziska Ringleb, has led to the creation of two new pages on the topic of diversity. An important aspect of publishing online was selecting an appropriate image that reflects the theme. For this, we used our own creative potential and designed the layout of the external website directly in our office.

### Workshops on Barrier-Free Websites

Furthermore, in recent weeks, Silke Oßwald has conducted several Typo3 workshops for the web editors of various working groups, with a special focus on creating barrier-free websites. An important aspect of this is the alternative texts, which help make websites more user-friendly. They are particularly important for people with visual impairments, allow content capture with poor internet connection, and improve visibility in search engines.

### Highlight in May: 12th German Diversity-Day, #DDT24

The motto of this year's German Diversity-Day is #Vote for Diversity and will be celebrated on May 28, 2024. Since its introduction in 2012, this day of action takes place annually to promote diversity. It aims to raise awareness of diversity in the workplace and promote an inclusive working environment. More information can be found at www.charta-der-vielfalt.de

### Save the Date

On Diversity Day, the diversity network of the research association will be active and invites all employees to an online event with topics around diversity. You can expect inspiring talks in German and English, as well as the participation of interesting guests. Details of the program and access data will be sent to you in due time.





8 PUBLIC RELATIONS #01 / MAY 2024 #01 / MAY 2024 RETREAT

## Neues Format "Highlights aus der Forschung"

## New format "Research Highlights"

### Silke Oßwald

Wir aktualisieren unsere Kommunikationsmittel und verabschieden uns vom herkömmlichen Forschungsbericht. Stattdessen präsentieren wir "Highlights aus der Forschung" in einer neu gestalteten Broschüre. Diese Publikation, verfügbar in Deutsch und Englisch, zielt darauf ab, Studierende, Schüler:innen und interessierte Laien anzusprechen. Sie ergänzt unsere Website, die weiterhin als Hauptquelle für detaillierte und aktuelle Informationen zu unseren Forschungsprojekten dient. Themenvorschläge für künftige Ausgaben nimmt Silke Oßwald gerne entgegen.

We are updating our communication tools and moving away from the traditional research report. Instead, we introduce "Research Highlights" in an new designed brochure. This publication, available in both German and English, aims to engage students, pupils, and interested laypeople. It complements our website, which remains the primary resource for detailed and current information on our research projects. Please send your suggestions for topics for future editions to Silke Oßwald.



## Leitfaden zur Unterstützung für die Redakteur:innen der Website

## Guide for Website Editors to provide support

### Silke Oßwald

Seit einem Jahr präsentiert sich unsere Website in einem neuen Design. Mit ihren aktuellen Inhalten, verbesserten Funktionen und dem benutzerfreundlichen Design ist sie eine wichtige Informationsquelle des FMP. Das alles wäre jedoch nicht möglich ohne die harte Arbeit und das Engagement vieler Redakteur:innen, die kontinuierlich an den Inhalten arbeiten und sicherstellen, dass unsere Seite immer auf dem neuesten Stand ist.

Ich kenne es aus eigener Erfahrung, dass die Arbeit im Backend der Website, vor allem wenn man nicht täglich damit zu tun hat, komplex sein kann. Die Kenntnisse der Prozesse können über die Zeit verloren gehen und das Wiedereinstiegen in die Arbeit kann eine Herausforderung sein. Daher freue ich mich, einen Leitfaden nachzureichen, der jeden Arbeitsschritt im Detail dokumentiert. Der Link zum Leitfaden ist auf jeder Gruppenseite eingefügt und auch im Intranet zu finden.

Since last year, our website has been presented in a new design. With its current content, improved features, and user-friendly design, it serves as an important information source at FMP. However, this would not be possible without the hard work and dedication of many editors who continuously work on the content and ensure that our site is always up-to-date.

From personal experience, I know that working on the backend of the website can be complex, especially for those who do not deal with it daily. Knowledge of the processes can fade over time, and re-engaging with the work can be challenging. Therefore, I am pleased to provide a guide that documents every step of the work in detail. The link to the guide is included on each group page and can also be found on the intranet.

### FMP-Web-Leitfaden

Link: https://linky.design/FMP-Web-Leitfaden

Link über das Intranet: Services - Vorlagen und Logos (ganz nach unten scrollen)

Link via the intranet: Services - Templates and Logos (scroll all the way down)

#### Ein herzliches Dankeschön an alle Redakteur:innen der Website für eure Arbeit an den Inhalten: A heartfelt thank you to all the editors of the website for your work on the content:

Norma Nitschke, Michael Krauss, Eve Sommer, Ralf Schülein, Natali Wisbrun, Tolga Soykan, Sigrid Milles, Carlos Elena-Real, Swantje Mohr, Barth van Rossum, Fan Liu, Heike Stephanowitz, Daniel Roderer, Monika Beerbaum, Katta Wittig, Björn Hanf, Hanaa Al Beiruty, Bernd Rupp, Axel Hentsch, Nina Efrem, Dajana Baudach, Jens von Kries, Martin Neuenschwander, Edgar Specker, Birgit Oppmann, Franziska Ringleb, Maria Jäpel, Marina Spors, Silke Radetzky und Peter Schmieder.

### Maria Jäpel

# FMP Institutsretreat 18./19. April 2024

## Zum zweiten Mal fand ein FMP Retreat mit Vertretern aller Gruppen des FMPs im Ringhotel Schorfheide statt.

Neben wissenschaftlichen Vorträgen von Doktorand:innen oder Postdocs aus jeder Gruppe fanden Workshops zu verschiedenen Themen statt. Die Gruppenleiter:innen des FMP besuchten ein Führungskräfteseminar während die Doktorand:innen und Postdocs sich für einen von fünf Workshops entscheiden konnten: Resilienz im Wissenschaftsbetrieb, Selbstpräsentation, Umgang mit Konflikten, Zeit- und Projektmanagement oder Karriere im akademischen Bereich. Am Abend stand die Wissenschaft wieder im Vordergrund. Während der Postersession konnten alle Doktorand:innen und Postdocs ihre Projekte präsentieren.

Um auch die Bewegung nicht zu kurz kommen zu lassen und auch das Team Building weiter zu fördern, gab es eine Team Event. Bunt zusammengewürfelte Teams mussten an sechs verschiedenen Stationen (Dart, Bogenschießen, RC Cars, Golf, Cornhole, Brückenbauer) ihre Geschicklichkeit und Kreativität unter Beweis stellen. Am Ende war ein Team am besten aufeinander eingestimmt und gewann die Challenge.

# FMP Institute Retreat 18/19 April 2024

For the second time, an FMP retreat with representatives of all FMP groups took place at the Ringhotel Schorfheide. In addition to scientific talks by a PhD student or postdoc from each group, workshops were held on various topics. The FMP group leaders attended a leadership seminar, while the PhD students and postdocs were able to choose one of five workshops: Resilience in academia, self-presentation, dealing with conflict, time and project management or a career in academia. In the evening, science once again took centre stage. During the poster session, all PhD students and postdocs were able to present their projects.

To ensure that there was plenty of exercise and to further promote team building, there was also a team event. Mixed teams had to put their skills and creativity to the test at six different stations (darts, archery, RC cars, Golf, Cornhole, bridge builder). In the end, one team was best matched and won the challenge.





Alle Teilnehmenden des FMP Retreats All participants of the FMP retreat. © Maria Jäpel



Der beste Vortrag und das beste Poster wurden mit einem Career Development Grant in Höhe von je 500€ ausgezeichnet. Wir gratulieren Rozemarijn van der Veen (AG Lehmann) zu ihrem Preis für den besten Vortrag und Andromachi Papagiannoula (AG Milles) sowie Yanwei Su (AG Haucke) zu ihren Posterpreisen..

The best talk and the best poster were awarded a Career Development Grant of 500€ each. We congratulate Rozemarijn van der Veen (Lehmann lab) on her prize for the best talk and Andromachi Papagiannoula (Milles lab) and Yanwei Su (Haucke lab) on their poster prizes.

© Maria Jäpel

## Aufbau des neuen **NMR-Geräts**

Die wissenschaftliche Arbeit am FMP wird durch die Ankunft des neuen 1,2-GHz-NMR-Spektrometers bereichert und es öffnet sich ein neues Kapitel für unsere Forschenden, ausgestattet mit einem Werkzeug, das neue Einblicke in die molekulare Struktur und Dynamik von Proteinen ermöglicht. Bereits im März wurde das Gerät von der Firma Bruker geliefert und befindet sich seither im Aufbau.



## Setting up the new **NMR** device

The scientific work at FMP is enriched by the arrival of the new 1.2 GHz NMR spectrometer, opening a new chapter for our researchers, equipped with a tool that enables new insights into the molecular structure and dynamics of proteins. The device was delivered by Bruker in March and has been under construction since then.

Peter Schmieder, Silke Oßwald



Der LKW mit dem neuen NMR-Gerät erreicht den Campus-Buch, bereit für den Entladeprozess. The truck carrying the new NMR device arrives at Campus Buch, ready for the unloading process.



Die große Kiste, die den NMR-Magneten enthält, wird sorgfältig entladen.

The large box containing the NMR magnet is carefully unloaded from the truck.



Techniker entfernen die Schutzverkleidungen und nehmen den Magneten aus der Kiste heraus, sodass er zum ersten Mal sichtbar wird. Technicians remove the protective coverings and peel the magnet out of the box, revealing it for

the first time



Der Magnet schwebt durch die Luft zum Eingang des NMR III- Gebäudes.

The magnet ,flying' through the air towards the entrance of the new NMRIII- building.



Am Eingang angekommen, wird der Magnet für den sorgfältigen Transport ins Gebäude vor-

Once at the entry, the magnet is prepared for its careful move into the building.





Im Gebäude, korrekt positioniert, wartet er darauf, auf eigenen 'Füßen' zu stehen. Now inside, positioned correctly, and waiting to

Vorsichtig wird der Magnet aus seiner temporären Position auf seinen dauerhaften Stand gehoben. Carefully, the magnet is hoisted from its temporary position to be set onto its permanent stand



Mit dem Magnet in der richtigen Position ist er bereit für die nächsten Schritte.

With the magnet in the correct position, it's ready for the next steps



Die Abkühlphase beginnt, bei der die Temperatur der Spule erst mit einigen tausend Litern flüssigem Stickstoff auf -180° gesenkt wird, dann auf -269°C mit 3000 l flüssigem Helium und dann am Ende auf -271°C, wieder mit der Hilfe von flüssigem Helium.

The cooling phase begins, its temperature of the coil is brought down first to -180°C using several thousand liters of liquid nitrogen, then to -269°C using 3000 l of liquid helium and then finally again using liquid helium - to -271°C for optimal performance.



Schließlich tritt der Magnet in die Ladephase ein, wird hochgefahren und ist nach der Installation der Hardware bereit für den NMR-Betrieb - wenn alles gut geht ab Ende Mai.

Finally, the magnet enters the charging phase, powering up to be ready for NMR operations - after the installation of the hardware hopefully from end of May.



© Peter Schmieder, Nils Trieloff, Matthias Herrera-Glomm

be lifted into its own feet'

#01 / MAY 2024





### **Maria Kowald**

Als Doktorandin im Labor von Dr. Noa Lipstein erforsche ich induzierte Motorneuronen, um einen Zusammenhang zwischen dem Mechanismus der synaptischen Übertragung und der chronischen Nervenerkrankung ALS herzustellen. An der Universität Potsdam studierte ich Biowissenschaften im Bachelor und führte mein Studium in zellulärer Biologie fort. Im Rahmen meiner Masterarbeit untersuchte ich die Rolle von Med12, einem zentralen Regulator der eukaryotischen Transkription.

As a PhD student in the lab of Dr. Noa Lipstein, I am investigating induced motor neurons to find a relationship between the mechanism of neurotransmission and ALS - a chronic disease of the central nervous system. I grew up in Berlin and did my Bachelor's in Life Science at Potsdam University. I continued my studies with a Master's program in cellular biology and further elucidated the role of Med12, a pivotal key regulator of eukaryotic transcription. Besides science, I enjoy watching scripted reality TV shows as well as signing up for sports courses but then not going.

### **Dr. Christina Holmboe Olesen**



Ich habe Biochemie an der Universität Kopenhagen, Dänemark, studiert, wo ich 2023 auch meinen Doktortitel erlangte. Während meiner Doktorarbeit konzentrierte ich mich auf die Untersuchung der Wechselwirkung zwischen Hüllproteinen des Hepatitis-C-Virus (HCV) und neutralisierenden Antikörpern. Durch die Zusammenarbeit mit meiner vorherigen Forschungsgruppe ist es uns gelungen, die Struktur des HCV-Hüllproteinkomplexes zu bestimmen. Im April 2024 bin ich nach Berlin gezogen und arbeite als Postdoc in der AG von Johannes Broichhagen (JB) an der Entwicklung eines minimalen Tags für Proteinmarkierungs- und Bildgebungsanwendungen.

I studied biochemistry at University of Copenhagen, Denmark, where I also earned my PhD in 2023. During my PhD, I focused on investigating the interaction between hepatitis C virus (HCV) envelope proteins and neutralizing antibodies. Through collaborative efforts with my previous research group, we successfully determined the structure of the HCV envelope protein complex. In April 2024, I moved to Berlin and started as a postdoc within the research group led by Johannes Broichhagen (JB). Here, I'm working on developing of a minimal tag for protein labeling and imaging applications.

### **Roman Shobik**

Willkommen

Welcome

Ich bin in Russland geboren, in einer schönen Stadt am Flussufer, die Naberezhnye Chelny heißt. Mit 18 Jahren zog ich nach Moskau, um an der Medizinischen Universität "Pirogov" Medizinische Kybernetik zu studieren. In meiner Doktorarbeit untersuchte ich neue PLK1-Inhibitoren. Seit Dezember 2023 arbeite ich im Labor von Dr. Lehmann, wo ich die Funktion von Occludin erforsche, einem der mysteriösesten Proteine in Tight Junctions. Ich freue mich, euch alle kennenzulernen!

I was born in Russia, in a nice town on the river coast, which is named Naberezhnye Chelny. When I was 18, I moved to Moscow to study Medicinal Cybernetics at the Pirogov Medical University. I was investigating new PLK1 inhibitors in my MD Thesis. Since December 2023 I work in Dr. Lehmann's laboratory where I learn the function of Occludin - one of the most mysterious proteins in Tight junctions. I will be glad to get to know all of you!



### Kaur Gurleen Kalsi

Ich wuchs in Punjab, Indien, auf und studierte Biochemie an der Universität Delhi. Danach zog ich nach Bremen, Deutschland, wo ich meinen Master in Biochemie und Molekularbiologie machte und in meiner Masterarbeit die Alzheimer-Krankheit anhand von C. elegans untersuchte. Um mein Interesse an den Neurowissenschaften fortzusetzen, bin ich seit Februar Doktorandin im Labor von Volker Haucke und untersuche die Rolle von Arl8 bei lysosomalen Funktionen in Neuronen.

I grew up in Punjab, India, and studied biochemistry at the University of Delhi. Afterwards, I moved to Bremen, Germany, where I obtained my MSc in biochemistry and molecular biology, studying Alzheimer's Disease using C. elegans during my thesis. Continuing on my interest in neuroscience, in February I joined the lab of Volker Haucke as a PhD student, where I will investigate the role of Arl8 in lysosomal functioning in neurons.





## Dr. Morgane Adélaïde

Während meines Bachelorstudiums hatte ich das Glück, ein Praktikum im Team "Integrative Strukturbiologie" am Institut für Pharmakologie und Strukturbiologie (IPBS) in Toulouse (Südfrankreich) zu absolvieren. Es war eine sehr inspirierende Erfahrung, da sich das Team sehr für die NMR-Forschung begeisterte. Es gefiel mir, mich in einemintellektuell sehr anregenden Umfeld zu befinden. Nach dem Masterabschluss zog ich nach Amiens (Nordfrankreich), um eine Dissertation über die Mechanismen der Interaktion zwischen Antibiotika und bakteriellen Zielstrukturen unter Verwendung von NMR und anderen Techniken zu verfassen. Seit Dezember 2023, setze ich meine wissenschaftlichen Abenteuer im Team von Prof. Hartmut Oschkinat als Postdoc fort. Mein Projekt beinhaltet die Untersuchung von Membranproteinen in ihrer natürlichen Umgebung, der äußeren Bakterienmembran.

During my bachelor's, I was lucky enough to do an internship in the "Integrative Structural Biology" team at the Institute of Pharmacology and Structural Biology (IPBS), in Toulouse (south of France). It was a very inspiring experience, as the team was so passionate about NMR research. I found myself in a very intellectually stimulating environment and I loved it. After the master's degree, I wrote a thesis in Amiens (northern France) on the mechanisms of interaction between antibiotics and bacterial targets using NMR and other techniques. Since December 2023 I have been continuing my scientific adventures in Prof. Hartmut Oschkinat's team as a postdoc. My project focuses on the study of membrane proteins in their natural environment, the outer bacterial membrane.



### **Dr. Luke Brennan**

Luke stammt ursprünglich aus Dublin, Irland, und studierte Biotechnologie (B.Sc.) an der Maynooth University, wo er unter der Leitung von Dr. Robert Elmes in supramolekularer organischer Chemie promovierte. Lukes Arbeit befasste sich hauptsächlich mit der Synthese und Bewertung von Anionophoren und Fluoreszenz-/Lumineszenzsonden für die Behandlung und Diagnose von antimikrobiell resistenten Infektionen. Luke hofft, während seines Postdocs am FMP (Gruppe: Christian Hackenberger) die Bereiche Antiinfektiva und chemische Sonden zu erforschen, indem er Phosphorund Peptidchemie als seine Werkzeuge benutzt. Wenn er nicht im Labor ist, kann man Luke beim Joggen in Berlin oder in seinem Bouldering-/Brasilianischen Jiu-Jitsu-Fitnessstudio des Kiezes antreffen! Abgesehen vom Sport erkundet Luke gerne die Stadt mit ihren vielen tollen Restaurants, Cafés und Flohmärkten.

Originally from Dublin, Ireland - Luke studied Biotechnology (B.Sc.) at Maynooth University, where he stayed to carry out a PhD in Supramolecular Organic Chemistry under the supervision of Dr Robert Elmes. Luke's work mainly concerned the synthesis and evaluation of anionophores, and fluorescent/luminescent probes for the treatment and diagnosis of antimicrobial-resistant infections. Luke hopes to further explore anti-infectives and chemical probes during his postdoc at the FMP (group: Christian Hackenberger), through the lens of Phosphorous and peptide chemistry. When he isn't in the lab, Luke can likely be found out for a run around Berlin, or in his local bouldering/Brazilian jiu-jitsu gym! Aside from sport, Luke enjoys exploring the city through its many amazing restaurants, cafés and flea markets.

## **Dr. Sylvestre Bachollet**

Ich habe Chemie am ENSC in Montpellier studiert und 2016 in organischer Chemie (Marie-Curie-ITN-Stipendium) in der Gruppe von Joseph Harrity an der U Sheffield, Großbritannien, promoviert, inklusive einem sechsmonatigen Erfahrungsaustauschs bei Stefan Bräse am KIT in Deutschland. Ich schloss mich der Gruppe von Stephen Hanessian an der U Montréal an, arbeitete an der ENS Paris mit Blaise Dumat, Laurence Grimaud und Maxime Vitale, bevor ich mich bei Patricia Busca an der Université Paris Cité mit Biokonjugation befasste. Im Januar schloss ich mich den Gruppen von Johannes Broichhagen und Daniel Roderer am FMP an, um mit Unterstützung des CZI an der Entwicklung von Cryo-CLEM-Sonden zu arbeiten. In meiner Freizeit findet man mich auf dem Badmintonplatz!

I studied chemistry at the ENSC in Montpellier and obtained my PhD in 2016 in Organic Chemistry (Marie Curie ITN grant) in the group of Joseph Harrity at U Sheffield, UK, including a six-month secondment with Stefan Bräse at the KIT in Germany. I joined the group of Stephen Hanessian at U Montréal, worked at the ENS Paris, with Blaise Dumat, Laurence Grimaud and Maxime Vitale, before looking into bioconjugation with Patricia Busca at Université Paris Cité. In January, I joined the groups of Johannes Broichhagen and Daniel Roderer at FMP to work on the development of Cryo-CLEM probes supported by CZI. In my free time, you can essentially find me on a badminton court!



NEW FACES #01 / MAY 2024

### **Dr. Aleksandra Garifulina**

Ursprünglich komme ich aus Russland, wo ich mein akademisches Abenteuer mit einem Bachelor- und einem Master-Abschluss in Biologie an der Lomonosov Moscow State University begann. Danach zog ich nach Wien, Österreich, wo ich meine Doktorarbeit auf dem Gebiet der GABAA-Rezeptoren absolvierte. Um mein Interesse an Elektrophysiologie und Chloridionenkanälen weiter zu verfolgen, zog ich im Dezember nach Berlin und schloss mich der Gruppe von Prof. Thomas Jentsch als Postdoc an. Hier erforsche ich den CIC-2-Kanal und seine Rolle bei der neuronalen Erregbarkeit. Neben der Wissenschaft genieße ich das Laufen, Malen und spiele gelegentlich Klavier.

Originally from Russia, I started my academic adventure with a Bachelor's and Master's degree in biology at Lomonosov Moscow State University. Afterwards, I moved to Vienna, Austria, where I did my PhD in the field of GABAA receptors. Pursuing my interest in electrophysiology and chloride channels, I moved to Berlin in December, joining Prof. Thomas Jentsch's group as a postdoc. Here, my research focuses on the CIC-2 channel and its role in neuronal excitability. Aside from science, I enjoy running, painting and occasionally playing the piano.





seltenen Krankheit verbundenes Enzym im Rahmen der AK

Arenz-Gruppe an der Humboldt-Universität zu Berlin fokus-

siert waren. Mit wissenschaftlichen Interessen, die hauptsäch-

modifikation sowie der Methodenentwicklung liegen - haben

die Hackenbees sie als eine der ihren akzeptiert (und auch

ihren Hund Mando). In ihrer Freizeit ist sie eine begeisterte

Anhängerin des Functional Fitness, spielt gerne Spiele, mag

amerikanische Craft-Biere und groovt zu vielen Musikgenres!

lich im Bereich der chemischen Biologie und der Protein-

Juliana comes from the U.S. and completed her bachelor's in Biochemistry at the University of Delaware. Before thinking of a further academic career in Germany, she gained experience in industry after graduation as an associate scientist in the field of translational medicine. She completed her master's degree in Biochemistry at the FU Berlin and worked on exciting research projects centered mainly on protein-based targeted therapies as part of the Seeburger group, and assay investigation and design for a rare disease-linked enzyme as part of the AK Arenz group at Humboldt-Universität zu Berlin. With scientific interests that lie mainly in the field of chemical biology and protein modification, as well as method development - the Hackenbees have accepted her as one of their own (and her pup Mando). In her free time, she is an avid functional fitness enthusiast, enjoys playing games, likes American style craft beers, and grooving to many genres of music!

### **Eve Sommer**



In der wunderschönen Stadt Leipzig in Sachsen bin ich geboren, drei Jahre aufgewachsen und zur Wende an die Bergstraße nach Heppenheim gezogen. Mit Sebastian Vettel ging ich bis zur 9ten Klasse zur Schule. Nach meinem Abi in Erkner, versuchte ich mich an einem Mathestudium an der FU, welches ich nach zwei Semestern durch eine Ausbildung als Hotelkauffrau in der Radisson Group ersetzte. Nach einigen Umwegen kam ich ans IZW (Leibniz - Institut für Zoo- und Wildtierforschung) und arbeitete dort mit einem renommierten Team an dem bekannten "BioRescue-Projekt". Von ovulierenden Nashörnern bis hin zu eusozialen Nacktmullen, habe ich dort tierische Erfahrungen gesammelt. Ein kleiner Exkurs im Rathaus meiner Nachbargemeinde, brachte mir die Erkenntnis wieder in die Forschung zu müssen, um dort unterstützend den Forschenden zur Seite zu stehen. Ich freue mich auf die neue Herausforderung und fühle mich bereits jetzt hier im FMP angekommen.

I was born in the beautiful city of Leipzig in Saxony, grew up for three years and moved to the Bergstrasse at the Wende. Sebastian Vettel was my classmate until 9th class. After my Abi in Erkner, I tried my hand at studying math at the FU, which I gave up after two semesters with an apprenticeship as a hotel manager in the Radisson Group. After a few detours, I came to the IZW (Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research) and worked there with a renowned team on the well-known "BioRescue Project". From ovulating rhinos to eusocial naked mole rats, I gained animal(beastly) experience there. A little excursion in the town Hall of my neighboring community, brought me the realization I had to go back into research to support the scientists there. I am looking forward to the new challenge and already feel that I have arrived at the FMP.



#01 / MAY 2024

**Schmuseprofi** Cooper, the muscular cuddle champion



Name des Hundes: Cooper

Alter: 1,5 Jahre

Herkunft: Rehfelde, Brandenburg

Halterin: Andrea Steuer

Lieblingsbeschäftigung im Büro: Warten auf streichelnde Zweibeiner Lieblingsspielzeug: Cooper apportiert sehr gerne und auch ausdauernd. Hauptsache, er kann richtig rennen und springen dabei, um seine Energie abzubauen. Das Spielzeug ist egal, wenn es nur

Besondere Fähigkeiten: Cooper ist so ziemlich angstfrei. Als Welpe hat er in der Hundeschule jedes Hindernis, ob wackelnd, knisternd, sehr hoch oder drehend überwunden, ohne dass man ihn locken musste. Silvester stand er mit uns im Freien und hat sich die Böllerei um uns herum angeschaut. Auch sehr laute Baumaschinen findet er sehr interessant.

Lieblingsleckerli: Alles, was man essen kann. Vor ihm ist nichts sicher. Beste Büro-Eigenschaft: Schlafen oder ganz lieb und leise auf seiner Decke liegen. Jeder wird sehr freundlich und überschwänglich begrüßt.

Lustige Anekdote: Wir fuhren zur Züchterin und wollten Cooper endlich zu uns nach Hause holen. Alle Welpen wuselten um uns herum. Nur Cooper war nicht dabei. Helle Aufregung, wo ist Cooper hin. Alle schwärmten aus und gefunden wurde er friedlich schlummernd im Heu im Pferdestall.

Am allerliebsten geht Cooper aber freitags in die Hundetagesstätte. Dort trifft er seine Hundefreunde und es geht so richtig ab. Da ist abends nur noch schlafen drin, weil er total erledigt ist.

Name of the dog: Cooper

**Age:** 1.5 years

Origin: Rehfelde, Brandenburg

Owner: Andrea Steuer

Favorite office activity: Waiting for humans to pet him

Favorite toy: Cooper loves to fetch tirelessly. The main thing for him is being able to run and jump around to burn off his energy. The toy

**OFFICE DOGS** 

doesn't matter as long as it flies far enough.

**Special skills:** Cooper is pretty much fearless. As a puppy, he overcame every obstacle in dog school, whether shaky, crackling, very high or spinning, without needing to be coaxed. On New Year's Eve, he stood outside with us watching the fireworks without fear. He also finds very loud construction machinery very interesting.

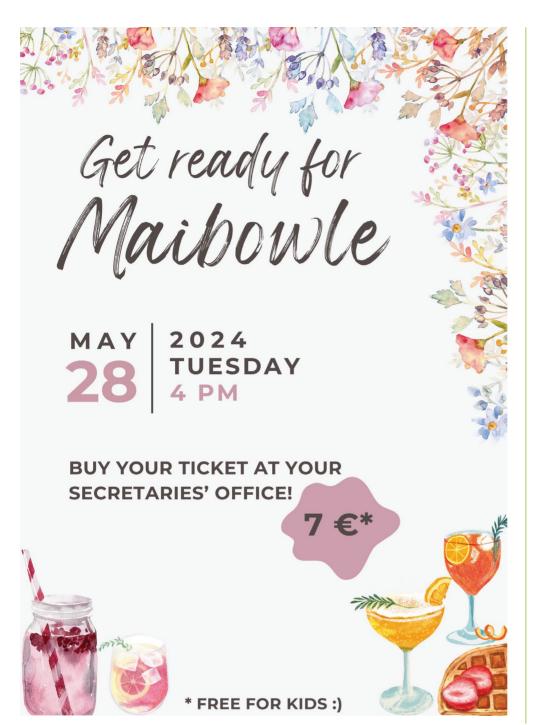
**Favorite treat:** Anything eatable. Nothing is safe from him.

Best office trait: Sleeping or lying quietly and sweetly on his blanket. Everyone is greeted very friendly and exuberantly.

Funny anecdote: We went to the breeder to finally bring Cooper home. All the puppies were bustling around us. Only Cooper was missing. There was a sudden flurry of concern - where is Cooper? Everyone spread out and found him peacefully snoozing in the hay

But what Cooper loves most is going to doggy daycare on Fridays. There he meets his dog friends and really has a blast. By evening, all he can do is sleep because he's completely worn out.

16 MAIBOWLE #01 / MAY 2024



## Impressum Imprint

#### **HERAUSGEBER**

Forschungsverbund Berlin e. V. (FVB) Rudower Chaussee 17 12489 Berlin info@fv-berlin.de

Verantwortliches Institut Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP) Robert-Rössle-Str. 10 13125 Berlin direktor@fmp-berlin.de Phone: (+49) 30 94 793 103

#### **FMP INTERVIEW**

ist unser Newsletter - für Kolleg:innen und Freund:innen des FMP.

#### **REDAKTION**

Silke Oßwald

#### MITGEWIRKT HABEN

Dorothea Fiedler, Volker Haucke, Edgar Specker, Christian Hackenberger, Han Sun, Fan Liu, Johannes Broichhagen, Maria Jäpel, Franziska Ringleb, Henning Otto, Peter Schmieder, Dajana Baudach, Marc Nazaré, Wiebke Peters

#### ÜBERSETZUNG

DeepL

#### **FOTOGRAFIE**

Silke Oßwald, außer Krzysztof Szafranek (Fan Liu), David Ausserhofer (Edgar Specker), Tina Merkau (Martin Böhnke), Maria Jäpel

### **GESTALTUNG**

KRAUT & KONFETTI

### **AUSGABE**

01/2024

### AUFLAGE

100 Exemplare; online PDF

©FMP

Keine Nachricht mehr verpassen? Interessiert an Pressemitteilungen und Neuem aus dem FMP? Folgt uns auf Instagram, X und Linkedin! Interested in press releases and news from the

Interested in press releases and news from the FMP? Follow us on Instagram, X and Linkedin!







in fmpberlin