

# Junior-GBM





# Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie e.V.

- 1947 gegründet
- mit rund 5000 Mitgliedern  
Deutschlands führende Fachgesellschaft für die Biowissenschaften
- davon rund 1500 Jungmitglieder

# Die GBM ...

- arbeitet gemeinnützig
- bietet Kontakte, wissenschaftliche Netzwerke
- fördert Forschung und Lehre in der Biochemie, Molekularbiologie, Biotechnologie und Molekularen Medizin
- fördert junge Wissenschaftler und Studenten
- organisiert Tagungen und Kongresse
- nominiert DFG-Fachgutachter
- vermittelt Wissenschaft in der Öffentlichkeit, ist Ansprechpartner für Medien, Politik und Fachwelt

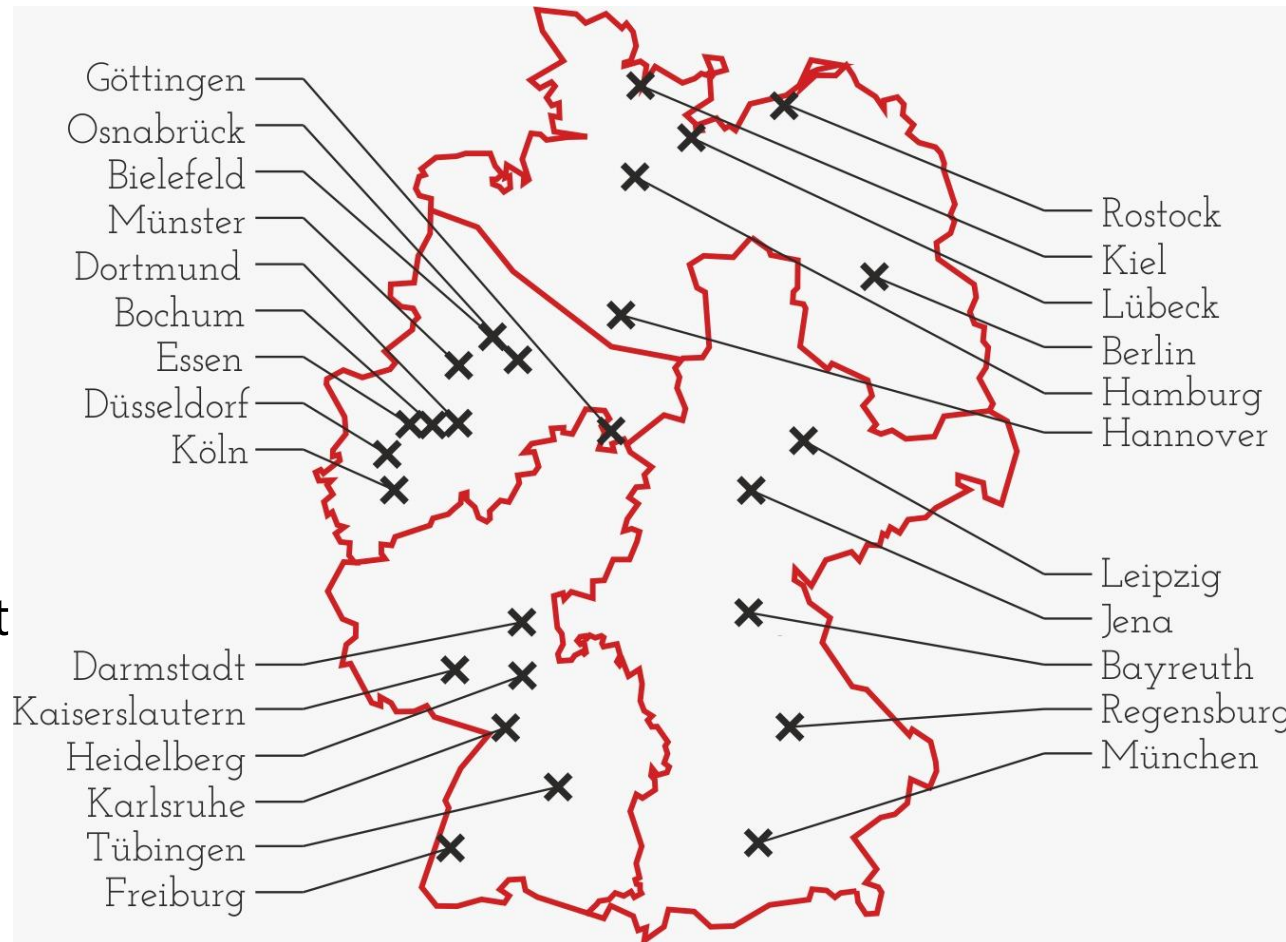
Muss man ein **renommierter Forscher** sein, um  
wissenschaftliche **Vorträge** und spannende **Diskussionen** zu  
heutigen Forschungsthemen zu **veranstalten?**



Daniela Kruck  
Stellv. Ines Tapken



Svenja Stelzig  
Stellv. Kai Eisenhardt



Lena Klein  
Stellv. Christopher Sand



Marlene Fritsche  
Stellv. Carina Metz



## Bundessprecher:



Nicola Bopp  
(Regensburg)

Marcel Zimmeck  
(Hamburg)





Meet the Prof



Masterpreise



Konferenzen und Symposien



Treffen der Stadtgruppen



Exkursionen



**Die jGBM-Initiativen**  
Verantwortung übernehmen  
für unsere Zukunft und die Gesellschaft

**Vorstellung #1**  
Mi. 8.11.2023  
20 Uhr

- Nachhaltigkeit
- Mental Health
- KoFi (Kooperation und Finanzen)
- International

5-10 Minuten Präsentation der Gruppen

Zeit für Fragen in Break out Sessions am Ende

>

- Weitere Informationen und den ZOOM Link erhaltet ihr über unseren Moodlekurs oder den Instagram Kanal der jGBM



**Die jGBM-Initiativen**  
Von Wissenschaft begeistern  
Netzwerken und kommunizieren in  
den Life Sciences

**Vorstellung #2**  
Di. 14.11.2023  
20 Uhr

- Social Media
- ScienceFluencer
- Academy
- Mentoring
- Alumni

5-10 Minuten Präsentation der Gruppen

Zeit für Fragen in Break out Sessions am Ende





# Aktivitäten - Newsletter



Gesellschaft für Biochemie  
und Molekularbiologie e.V.

- ◆ Alle zwei Wochen
- ◆ Stellenausschreibungen
- ◆ Plattform für Firmen, Institute und Jungmitglieder

Infos senden an: [bundessprecher@junior-gbm.de](mailto:bundessprecher@junior-gbm.de)





Was macht die Stadtgruppe Bochum?

...Vorträge organisieren



**Eva van Well**

SCIENTIFIC COORDINATOR  
RESEARCH TRAINING GROUP  
AT UNIVERSITY HOSPITAL  
ESSEN  
PHD IN BIOCHEMISTRY



**Linda Dieterle**

DRUG REGULATORY AFFAIRS  
MANAGER AT SIDROGA  
PHARMA  
M.SC. IN BIOCHEMISTRY



**Birgitta Happe**

HEAD OF MEDICAL AFFAIRS  
PRIMARY CARE AT CHIESI  
PHD IN MICROBIOLOGY

**BIOCHEMISTRY...  
AND AFTERWARDS?**  
**CAREER EVENT 14.04.2022 18:00**

ZOOM MEETING ID: 678 6439 0037  
Password: juniorgbm



... Symposien und Konferenzen besuchen



Mosbacher Kolloquium  
2022



Sommersymposium 2023  
in Münster



... Symposien und Konferenzen mitorganisieren



**International Meeting of the GBM-Study Group 2022: Molecular Neurobiology  
Horizons in Neuroscience: Organoids, Optogenetics  
and Remote Control**

**Organizers:** Jörg Bartsch, Rolf Heumann (chair), Tim Hucho, Stefan Kins, Volkmär Leßmann, Thorsten Müller, Andreas Reiner  
**PHD Student Organizers:** Lisa Bachmann, Lucía Gallego Villarejo, Annika Haak, David Marks, Tim Ziebarth  
**Junior GBM:** Maite Brachthäuser, Max Halupczok, Linda Siegert, Marie Ziegler

**September 28-30th, 2022 in Bochum**

6 sessions • excellent & young speakers  
• poster sessions and prizes • selected  
abstract speakers • meet-the-PI sessions  
• industry presentations

Topics: *neurodegenerative diseases •  
organoids • super-resolution imaging  
• optogenetics • remote control of  
neurite growth*

**Invited Speakers**

Brian J. Bacskai, *Charlestown US*  
Peter Blümler, *Mainz DE*  
Edward Boyden, *Cambridge US*  
Oliver Bruns, *Munich DE*  
Silvia Capello, *Munich DE*  
Christopher Esk, *Vienna AT*  
Jay Gopalakrishnan, *Düsseldorf DE*  
Stefan Herlitze, *Bochum DE*  
Cordelia Imig, *Copenhagen DN*  
Olivia Maseck, *Bremen DE*  
Dominik Paquet, *Munich DE*  
Daniela Pietrobon, *Padua IT*  
Alessandro Prigione, *Düsseldorf DE*  
Giorgia Quadrato, *Los Angeles US*  
Vittoria Raffa, *Pisa IT*  
Fabian Raudzus, *Kyoto JP*  
Benjamin Rost, *Berlin DE*  
Albrecht Stroh, *Mainz DE*  
Jun Takahashi, *Kyoto JP*  
Ilaria Testa, *Solna SE*  
Simon Wiegert, *Hamburg DE*  
Katrin Willig, *Göttingen DE*  
Konstanze Winklhofer, *Bochum DE*

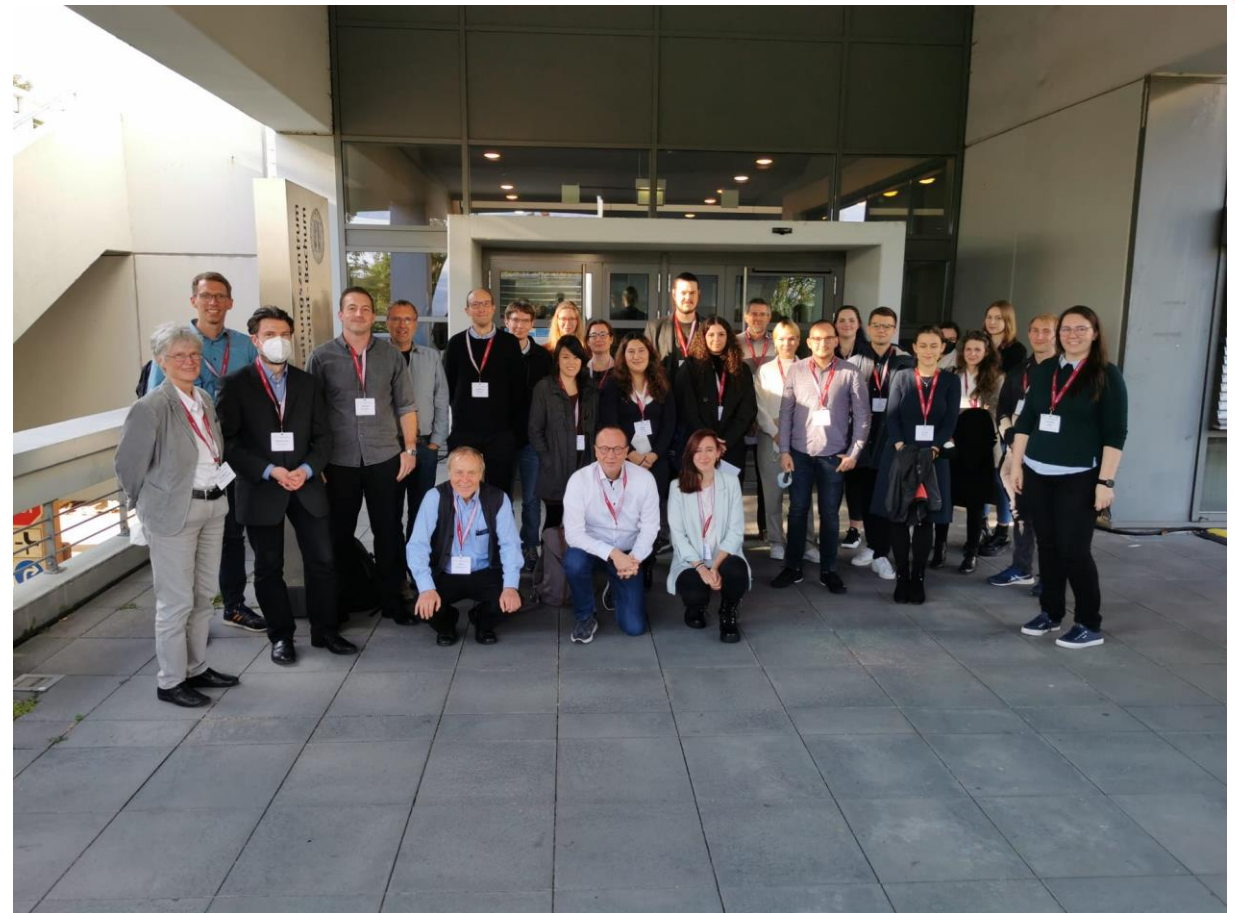


**Information**

This will be an on-site meeting with hygiene  
and safety concept according to pandemic  
rules.

Early bird registration - 01.08.2022  
Abstract submission - 31.08.2022

<https://sg-neurobiologie.gbm-online.de>



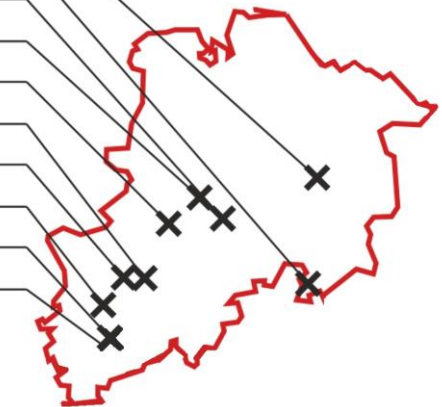
... sich Stadtgruppenübergreifend vernetzen, austauschen und zusammenarbeiten



Stadtgruppensprecher\*innen treffen Oktober 2023 in Hannover



Hannover  
Göttingen  
Osnabrück  
Bielefeld  
Münster  
Bochum  
Essen  
Düsseldorf  
Köln  
Bonn



Regionalgruppe West





# Was macht die Junior-GBM Bochum ?



Gesellschaft für Biochemie  
und Molekularbiologie e.V.

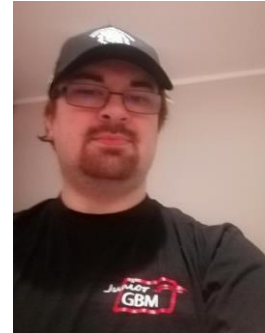
... in den unterschiedlichen AGs mitarbeiten



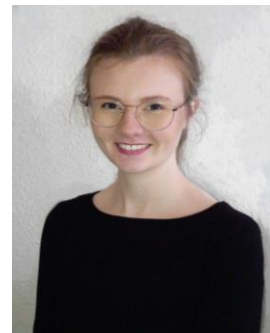
Felix  
(Hamburg)



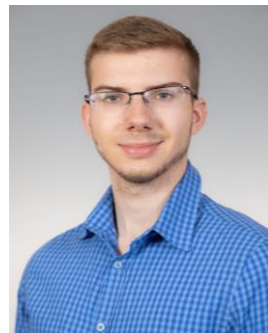
Franziska  
(Hannover)



Christopher  
(Kiel)



Lydia  
(Hannover)



Kilian  
(Göttingen)



Majdoulin  
(Bochum)



Nicola  
(Regensburg)

...und natürlich socialising



Gemeinsamer  
Weihnachtsmarktbesuch



Online Quiz organisiert durch eine jGBM Stadtgruppe für alle  
Stadtgruppen der jGBM



Was sind die nächsten geplanten Projekte?



# Was sind die nächsten geplanten Projekte?

... Besichtigung der Bayer AG in Wuppertal am 20.10.23



# Was sind die nächsten geplanten Projekte?

... Junior-GBM Ringvorlesung im WS 2023/2024

**jGBM Ringvorlesung WS23/24**

Wann?	Immer Dienstags 16:30 Uhr
Wo?	Seminarraum IB6/126 & Zoom
17.10.	Dr. Carlos Plaza-Sirvent
24.10.	Prof. Ute Krämer
31.10.	Dr. Johann Matschke
07.11.	Prof. Hemmo Meyer
14.11.	Prof. Barbara Sitek
21.11.	Dr. Johannes Karges
28.11.	Dr. Jacqueline Reinhard-Recht
05.12.	Prof. Suayb Üstün
12.12.	Prof. Nils Metzler-Nolte
19.12.	Dr. Jochen Salber
09.01.	Prof. Ralf Küppers
16.01.	Prof. Simon Faissner
23.01.	Prof. Thomas Günther-Pomorski
30.01.	Dr. Veronika Matschke

 Junior GBM Bochum

- Welche Forschung wird an der RUB und innerhalb der Research Allianz Ruhr betrieben ?
- Was interessiert mich?
- Wo könnte ich Praktika oder eine Abschlussarbeit absolvieren?



# Was sind die nächsten geplanten Projekte?



Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie e.V.

... unser eigener Moodlekurs

The screenshot shows the Moodle course interface for "Ringvorlesung jGBM (WiSe 2023/24)". At the top, there is a dark blue navigation bar with the RUB logo and links for Dashboard, LEARN2Gether, ePortfolio, OpenRUB, and Support. Below this is a grey sidebar with a hamburger menu icon. The main content area has a title "Ringvorlesung jGBM (WiSe 2023/24)" and a navigation menu with options: Kurs, Einstellungen, Teilnehmer/innen, Bewertungen, Berichte, and Mehr. A red announcement icon is visible next to the text "Ankündigungen". Below the navigation menu, there are two rows of tabs: the first row includes "Allgemein", "Über die jGBM", "News der jGBM", "Stadtgruppentreffen", "Termine Ringvorlesung WiSe 23/24", "Wie werde ich Mitglied?", and "Vorstellung der AGs der jGBM und Ans..."; the second row includes "Dokumente", "Abschnitt 9", "Abschnitt 10", and "Abschnitt 11".

## Willkommen in unserem Moodlekurs !

Hier findest du alle Informationen über die jGBM im allgemeinen als auch über unsere Aktivitäten als Stadtgruppe Bochum.



# Was sind die nächsten geplanten Projekte?

... Teilnahme am Mosbacher Kolloquium 21-23.03.2024

**75<sup>th</sup>**  
**Mosbacher Kolloquium**  
"The Microbiome - from Understanding to Modulation"

GBM  
GESELLSCHAFT FÜR BIOCHEMIE  
UND MOLEKULARBIOLOGIE E.V.

**Speakers**  
Ami Bhatt / Palo Alto (USA)  
Peer Bork / Heidelberg (DE)  
Ilana Brito / Ithaca (USA)  
Laurie Comstock / Chicago (USA)  
Andrew Goodman / New Haven (USA)

**March 21 - 23, 2024**

**Organisation:**  
Jörg Vogel / Würzburg  
Ruth Ley / Tübingen  
Nassos Typas / Heidelberg

**Important Dates**  
Start Registration: Oct. 1  
Deadlines:  
Early Registration & Abstract  
Submission: Jan 31

Dirk Haller / München (DE)  
Ute Hentschel-Humeida / Kiel (DE)  
Elaine Hsiao / Los Angeles (USA)  
KC Huang / Stanford (USA)  
Hannes Link / Tübingen (DE)

**Otto Warburg Medal**  
Johannes Buchner / München (DE)

**Feodor Lynen Lecture**  
Julia Vorholt / Zürich (CH)

Lisa Maier / Ulm (DE)  
Francesca Ddaordi / Isottingen (DE)  
Kiran Patel / Cambridge (UK)  
Fiona Powrie / Oxford (UK)  
Bärbel Stecher / München (DE)

Till Strowig / Braunschweig (DE)  
Manja Vehreschild / Frankfurt (DE)  
Harris Wang / New York (USA)  
Karina Xavier / Berlin (POL)  
Michael Zimmermann / Heidelberg (DE)

<https://mosbacher-kolloquium.org>



Wo finde ich Informationen ?

Wie kann ich mitmachen ?



# Wo finde ich Informationen ?



Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie e.V.

... in unserem Moodlekurs

The screenshot shows the Moodle course interface. At the top, there's a navigation bar with 'RUB' and various utility links like 'Dashboard', 'LEARN2Gether', 'ePortfolio', 'OpenRUB', and 'Support'. The main heading is 'Ringvorlesung jGBM (WiSe 2023/24)'. Below it, there are tabs for 'Kurs', 'Einstellungen', 'Teilnehmer/innen', 'Bewertungen', 'Berichte', and 'Mehr'. A section for 'Ankündigungen' (Announcements) is visible. A list of course sections includes 'Allgemein', 'Über die jGBM', 'News der jGBM', 'Stadtgruppentreffen', 'Termine Ringvorlesung WiSe 23/24', 'Wie werde ich Mitglied?', and 'Vorstellung der AGs der jGBM und Ans...'. A 'Willkommen in unserem Moodlekurs!' section follows, with a sub-heading 'Hier findest du alle Informationen über die jGBM im allgemeinen als auch über unsere Aktivitäten als Stadtgruppe Bochum.' At the bottom, there are links for 'Nutzungsbestimmungen/ Terms of use', 'Datenschutzerklärung/ Privacy policy', 'Mobile App', and 'Impressum/Imprint'.

Passwort: jGBM\_Bochum

The screenshot shows the Junior GBM homepage. The top navigation bar includes 'Die GBM', 'Mitglied', 'Nachwuchs', 'Studiengruppen', 'News & Termine', and 'Studium & Karriere'. The main heading is 'Junior GBM'. The content area contains several paragraphs of text: 'Wer gerne wissenschaftliche Vorträge oder spannende Diskussionen veranstalten will, muss damit nicht warten...', 'Bei Interesse fragen Sie Ihre lokale GBM-Kontaktperson nach Voraussetzungen...', 'Als Bundessprecher:innen verstehen wir uns als Ansprechpartner:innen...', 'Die Junior-GBM soll Interesse und Leidenschaft für die Wissenschaft wecken...', 'Alle Jungmitglieder, Studierende und Promovierende sind herzlich eingeladen...', and 'Zusammen mit Euch freuen wir uns auf viele neue Veranstaltungen...'. Below the text, there are social media links for 'zu den Junior-GBM Stadtgruppen', 'Die Junior-GBM auf Instagram', 'Die Junior-GBM auf Twitter', and 'Junior-GBM bei Facebook'. A section for 'GBM-Mitglied werden und der Junior GBM beitreten' is also present. At the bottom, there are two boxes containing file download links: 'Junior GBM Wegweiser (195,6 KiB)', 'Vorstellung jGBM (1,9 MiB)', 'Vorstellung jGBM (13,2 MiB)', 'jGBM Stadtgruppen - Förderantrag (37,9 KiB)', and 'jGBM Stadtgruppen - Kostenrückerstattung (109,2 KiB)'. On the right side, there is a photo of two people and a 'Sprecher' section listing 'Nicola Bopp, Regensburg' and 'Marcel Zimmeck, Hamburg' with the email 'sprecher@junior-gbm.de' and a 'ZURÜCK' button.

... oder auf der Homepage der GBM <https://gbm-online.de/de/junior-gbm.html>





# Wie kann ich mitmachen ?



Gesellschaft für Biochemie  
und Molekularbiologie e.V.

... komm zu unseren Stadtgruppentreffen

The screenshot shows the course page for 'Ringvorlesung jGBM (WiSe 2023/24)' on the RUB platform. The top navigation bar includes the RUB logo and links for Dashboard, LEARN2Gether, ePortfolio, OpenRUB, and Support. Below the navigation bar, the course title is displayed, followed by tabs for Kurs, Einstellungen, Teilnehmer/innen, Bewertungen, Berichte, and Mehr. A section for 'Ankündigungen' (Announcements) is visible, with a sub-menu containing 'Allgemein', 'Über die jGBM', 'News der jGBM', 'Stadtgruppentreffen', 'Termine Ringvorlesung WiSe 23/24', 'Wie werde ich Mitglied?', and 'Vorstellung der AGs der jGBM und Ans...'. Below the sub-menu, there are tabs for 'Dokumente', 'Abschnitt 9', 'Abschnitt 10', and 'Abschnitt 11'.

Unsere Stadtgruppentreffen finden in diesem Semester immer an **jedem dritten Dienstag im Monat** im Raum **NBCF 04/237** um **19 Uhr** statt. Wir freuen uns immer über neue Gesichter, die sich auch außerhalb des Studiums für Wissenschaft begeistern und sich engagieren wollen

#### Termine:

17.10.23

21.11.23

19.12.23

16.01.24

20.02.24

19.03.24

# Wie kann ich mitmachen ?

... tritt der jGBM bei



## Vorteile der Mitgliedschaft

- niedriger Mitgliedsbeitrag (25,- €/Jahr)
- stark vergünstigte Tagungssätze und Reisekostenzuschüsse
- Masterpreise
- Verbandszeitschrift „Biospektrum“ (7x im Jahr)
- weitere Mitgliedschaften in
  - FEBS (Federation of European Biochemical Societies)
  - IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)

# Junior-GBM

