



Die Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft e.V. fördert mit ihren DOG-Doktorandenstipendien medizinische Doktorarbeiten auf dem Gebiet der Augenheilkunde (klinische, klinisch-experimentelle und experimentelle Arbeiten).

Weitere Informationen dazu finden Sie unter <https://www.dog.org/arbeitsgemeinschaften-der-dog/ag-young-dog/>

#### Sven Schnichels

Universitätsaugenklinik Tübingen, Tübingen, Deutschland

#### Korrespondenzadresse

#### Dr. Sven Schnichels

Universitätsaugenklinik Tübingen  
AG Schnichels  
Elfriede-Aulhorn-Str. 7,  
72076 Tübingen, Deutschland  
[Sven.schnichels@med.uni-tuebingen.de](mailto:Sven.schnichels@med.uni-tuebingen.de)

## Das neu gewählte Team der AG Young DOG

Turnusgemäß standen nach 4 Jahren Neuwahlen in der AG YoungDOG an. Mehdi Shajari stand für eine Wiederwahl als 1. Sprecher nicht mehr zur Verfügung, wird aber zukünftig die Betreuung der Rubrik der YoungDOG in *Die Ophthalmologie* von Deniz Hos übernehmen. Diesen beiden gilt zunächst unser herzlicher Dank für ihre Arbeit der letzten Jahre! Zur neuen 1. Sprecherin wurde Bettina Hohberger gewählt, zur 2. Sprecherin Antonia Howaldt. Sven Schnichels wurde als Berichterstatter im Gesamtpräsidium wiedergewählt, während Max Hamann – ehemaliger Doktorandenstipendiat der DOG – das Amt des Schriftführers übernimmt (Abb. 1). Anna Schuh (München) und Johannes Birtel (Hamburg/Oxford), die uns im Bündnis Junge Ärzte vertreten, Sabrina Reinher (Bochum), Andrea Ross (Hamburg/Freiburg), die den Social-Media-Bereich übernommen haben (Abb. 2), sowie Karina Hadrian (Köln) und Johannes Birtel (Hamburg/Oxford) als Nachhaltigkeitsteam (Abb. 3) vervollständigen das Führungsteam, das wir im Folgenden vorstellen werden.

### 1. Sprecherin: Bettina Hohberger

Bettina Hohberger studierte Humanmedizin und Molekularmedizin an der Friedrich-Alexander-Universität (FAU) Erlangen-Nürnberg. Ihre Promotionen führte sie an



**Abb. 1** ▲ Sprecher der AG Young DOG, v. l. n. r.: Maximilian Hamann, Sven Schnichels, Bettina Hohberger, Antonia Howaldt

der Augenklinik des Universitätsklinikums Erlangen (Dr. med.) und dem Anatomischen Institut der FAU (Dr. rer. biol. hum.) durch. Die fachärztliche Ausbildung erfolgte an der Augenklinik des Uniklinikums Erlangen, an welcher sie auch im Anschluss weiterhin tätig blieb. Schwerpunktmäßig beschäftigt sich Frau Hohberger im Bereich des Glaukoms – klinisch und wissenschaftlich. Seit der COVID-19-Pandemie weitete sich der Forschungsbereich auf die Folgen der COVID-19-Pandemie (Post-COVID) aus. Im Frühjahr 2021 erfolgte die Habilitation. Sie ist in der DOG sowohl erste Sprecherin in der AG Young DOG als auch der Sektion Glaukom.

### 2. Sprecherin: Antonia Howaldt

Antonia Howaldt studierte von 2012 bis 2019 Humanmedizin an der Charité Universitätsmedizin Berlin. Ihre Promotion (Dr. med.) am Institut für Medizinische Genetik und Humangenetik der Charité wurde durch ein einjähriges Promotionsstipendium des Berlin Institut of Health (BIH) gefördert und konnte im Jahr 2021 verteidigt werden. Nach Auslandsaufenthalten in Boston und Chicago im letzten Jahr des Medizinstudiums begann sie im April 2020 ihre Assistenzarztausbildung am Zentrum für Augenheilkunde des Universitätsklinikums Köln unter Leitung von Professor Cursiefen. Ein Jahr darauf folgte die Aufnahme in das Cologne Clinician Scientist Programm (CCSP), welches ihr eine 50 %-Freistellung zur Durchführung ihrer klinischen und experimentellen Forschung im Bereich der Hornhaut ermöglicht. Aktuell ist Antonia Howaldt die erste Sprecherin des CCSP-Programms und die zweite Sprecherin der Young DOG.

### Berichterstatter im Gesamtpräsidium: Sven Schnichels

Sven Schnichels studierte Biologie an der Universität Hohenheim. Anschließend promovierte er zum Dr. rer. nat. an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen. Nach seiner Post-Doc-Zeit wurde er 2013 zum Laborleiter der Universitäts-Augenklinik



**Abb. 2** ▲ Social-Media Team: Andrea Ross & Sabrina Reinehr

Tübingen ernannt und 2016 zusätzlich Arbeitsgruppenleiter. Der Schwerpunkt seiner Arbeitsgruppe liegt in den Bereichen Neuroprotektion und „drug delivery“. Seine Forschung wurde bisher in 67 Artikeln publiziert und mit 20 Preisen ausgezeichnet. Sven Schnichels vertritt seit 2018 die AG Young DOG im Gesamtpräsidium und seit 2019 in der Programmkommission der DOG. Im Jahr 2019 wurde er auch in die Programmkommission des European Vision Camp berufen [1, 2]. Aktuell absolviert er das European Leadership Development Program der European Society of Ophthalmology und den Master Health Business Administration an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg.

### Schriftführer: Maximilian Hamann

Maximilian Hamann hat im November 2021 sein Staatsexamen an der Universität zu Lübeck abgelegt und arbeitet seit Januar 2022 in der Augenklinik der Medizinischen Hochschule Hannover (Prof. Dr. Framme). Für seine Forschungsarbeit „Präklinische Studie zur Fluoreszenzlebensdauer der Netzhaut nach Laserbestrahlung am Kaninchenauge“ in der Augenheilkunde der Universität zu Lübeck (Prof. Dr. Grisanti, PD Dr. Miura) erhielt er das von der AG Young DOG geförderte Doktorandenstipendium. Aufgrund seines Interesses am wissenschaftlichen Arbeiten sowie der Vereinbarkeit von Beruf und Familie trat er in die AG Young DOG ein und wurde auf der diesjährigen DOG zum Schriftführer gewählt. Besonders liegt ihm Vernetzung junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler am Herzen.



**Abb. 3** ▲ Nachhaltigkeitsteam: Karina Hadrian & Johannes Birtel

### Social-Media-Team

Das AG Young DOG-Team hat sich um ein Team für Öffentlichkeitsarbeit und ein Nachhaltigkeitsteam erweitert. Dr. Sabrina Reinehr (Universitätsklinikum Bochum) und Andrea Ross (Universitätsklinikum Freiburg/Hamburg) sind unsere neuen Social-Media-Beauftragten der AG. Ihr Ziel ist es, an Augenheilkunde interessierte Studierende über die verschiedenen Plattformen regelmäßig über aktuelle attraktive Veranstaltungen und Angebote der DOG zu informieren. Besonders über den Instagram-Kanal der AG Young DOG werden regelmäßig aktuelle Informationen zur Arbeit der AG, den Aktivitäten ihrer Mitglieder und News rund um Augenheilkunde gepostet. Folgt uns gerne unter @youngdog\_official.

### Sabrina Reinehr

Dr. Sabrina Reinehr hat Biologie an der Ruhr-Universität Bochum studiert. Für ihre Promotion wechselte sie an das Experimental Eye Research Institut der Universitäts-Augenklinik Bochum (Prof. Joachim) und ist dort seit 2016 als Postdoc tätig. Ihr Forschungsschwerpunkt ist die Untersuchung von immunologischen Veränderungen beim Glaukom. Ihre Arbeit wurde sowohl 2018 als auch 2022 von der DOG mit Forschungspreisen gewürdigt. Sabrina Reinehr ist schon länger aktives Mitglied der AG Young DOG und seit der diesjährigen DOG Teil des neuen Social-Media-Teams.

### Andrea Ross

Andrea Ross hat gerade ihr Medizinstudium an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg abgeschlossen und wird nach einem Forschungsjahr in den USA ihre Facharztausbildung in Augenheilkunde am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Prof. Dr. Spitzer) beginnen. In ihrer experimentellen Promotionsarbeit in der Augenheilkunde der Universitätsklinik Freiburg (Prof. Dr. Reinhard, Prof. Dr. Lang) untersuchte sie die unmittelbare und verzögerte biomechanische Reaktion humaner Spenderhornhäute auf UVA-Crosslinking mittels Nanoindentation. Ihr liegt die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses besonders am Herzen, und sie freut sich, dies als neues Mitglied der AG Young DOG nun auch aus erster Hand unterstützen zu können.

### Nachhaltigkeitsteam

#### Karina Hadrian

Karina Hadrian hat Biochemie mit dem Schwerpunkt Molecular Medicine an Ruhr-Universität Bochum studiert. Im Anschluss promovierte sie in der Klinik für Augenheilkunde am Universitätsklinikum Essen (Dr. rer. nat.) und ist seit 2019 als Post-Doc im Labor von Prof. Cursiefen im Zentrum für Augenheilkunde am Universitätsklinikum Köln tätig. Seitdem arbeitet sie gemeinsam mit Deniz Hos an der Rolle von myeloiden Zellen bei der kornealen Häm- und Lymphangiogenese als Teil der Forschungsgruppe FOR2240 „Lymph(angiogenesis) and cellular immunity in inflammatory diseases in the eye“.

#### Johannes Birtel

Johannes Birtel absolvierte sein Medizinstudium und seine Promotion in Münster, Boston, Basel und Zürich mit Aufhalten in Sydney, London und Tansania. Er erwarb seinen Facharzt an der Universitäts-Augenklinik Bonn und wurde an der Universität Bonn habilitiert. Parallel erwarb er an der Universität Münster einen Master of Business Administration (MBA). Anschließend ging Johannes Birtel an das Oxford Eye Hospital des John Radcliffe Hospital sowie das Nuffield Laboratory of Ophthalmology, Nuffield Department of Clinical Neu-

rosiences der University of Oxford. Seit Herbst 2022 ist er Oberarzt an der Augenklinik des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf (UKE). Als Clinician Scientist verbindet er Patientenversorgung mit klinischer und translationaler Forschung. Sein klinischer und wissenschaftlicher Schwerpunkt liegt auf Netzhauterkrankungen, der retinalen Bildgebung sowie auf Genotyp-Phänotyp-Charakterisierungen. Johannes Birtel engagiert sich darüber hinaus für die Digitalisierung und mehr Nachhaltigkeit in der Medizin und vertritt die YoungDOG im Bündnis Junge Ärzte (BJÄ) [3, 4].

### Betreuung der Rubrik der YoungDOG in Die Ophthalmologie: Mehdi Shajari

Mehdi Shajari war die letzten 4 Jahre 1. Sprecher der AG Young DOG. Er studierte in Frankfurt und New York Humanmedizin. Seine Facharztausbildung begann er an der Universitätsklinik in Frankfurt und schloss sie an der Universitätsklinik in München ab. Er arbeitet an beiden Kliniken als wissenschaftlicher Mitarbeiter bzw. Oberarzt mit dem Schwerpunkt in der Katarakt- und refraktiven Chirurgie.

### Weitere (wiedergewählte) Vertreter der AG Young DOG in verschiedenen Gremien

- BJÄ: Anna Schuh (München) & Johannes Birtel (Hamburg/Oxford)
- AG DOG-Lehre: Jost Lauermann (Wilhelmshaven)
- AG DOG-Informationstechnologie in der Augenheilkunde: Michael Oeverhaus (Essen)
- AG Internationale Ophthalmologie: Sebastian Siebelmann (Solingen)

### Literatur

1. Schnichels S (2019) Ophthalmologie 116:897–898
2. Hadrian K, Reinehr S (2021) The organization of a scientific session using the Young Researcher Vision Camp as an example. Ophthalmologie 118:1165–1166
3. Birtel J, Tischler M, Faßbach M, Schuh A (2020) Bündnis Junge Ärzte – die Zukunft des Gesundheitswesens aktiv mitgestalten. Alliance of Young Doctors – Shaping the future of the healthcare system. Ophthalmologie 117(9):945–946. <https://doi.org/10.1007/s00347-020-01180-9>
4. Birtel J, Heimann H, Hoerauf H, Helbig H, Schulz C, Holz FG, Geerling G (2022) Nachhal-

tigkeit in der Augenheilkunde: Adaptation an die Klimakrise und Mitigation. Sustainability in ophthalmology: Adaptation to the climate crisis and mitigation. Ophthalmologie 119(6):567–576. <https://doi.org/10.1007/s00347-022-01608-4>



### Machen Sie Ihre Tätigkeit als Reviewer sichtbar

#### Listen Sie Ihre Gutachten auf publons.com!

Publons ist eine Onlineplattform, die es Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern ermöglicht, ihre Begutachtungstätigkeit bei akademischen Fachzeitschriften sichtbar zu machen. Ziel von Publons ist es, das Peer Review als messbare wissenschaftliche Leistung anzuerkennen. Auf der Seite wird übersichtlich und nachvollziehbar dokumentiert, wie häufig die eigene Expertise in einem speziellen Fachgebiet nachgefragt wurde, was z. B. für Bewerbungsverfahren genutzt werden kann.

Um Ihr Review auf Publons anzugeben, registrieren Sie sich einmalig kostenfrei. Im Anschluss können Sie Ihr Gutachten direkt innerhalb Ihres Profils eingeben. Alternativ leiten Sie die englischsprachige E-Mail, mit der Ihnen der Erhalt des Gutachtens bestätigt wurde, an [reviews@publons.com](mailto:reviews@publons.com) weiter.



<https://publons.com/>