

## Tabelle zur Erklärung von Interessen und Umgang mit Interessenkonflikten

Im Folgenden sind die Interessenerklärungen als tabellarische Zusammenfassung dargestellt sowie die Ergebnisse der Interessenkonfliktbewertung und Maßnahmen, die nach Diskussion der Sachverhalte von der der LL-Gruppe beschlossen und im Rahmen der Konsensuskonferenz umgesetzt wurden.

**Leitlinienkoordination: Bertram, Bernd**

**Leitlinie: Retinale arterielle Verschlüsse**

**Registernummer: 045-13**

|                                | Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in  | Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board) | Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit | Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft | Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien | Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz) | Indirekte Interessen   | Von COI betroffene Themen der Leitlinie<br><br>Einstufung bzgl. der Relevanz,<br>Konsequenz |
|--------------------------------|---|---|--|--|---|---|--|---|
| Prof. Dr. Agostini, Hansjürgen | Nein  | Novartis, Bayer, Roche, Zeiss, Apellis, Allergan              | Nein                                       | Nein   | Novartis, Zeiss                                     | Nein  | Mitglied: Retinologische Gesellschaft (Sekretär)<br>Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft<br>Berufsverband der Augenärzte<br>Bund deutscher Ophthalmochirurgen (Vorstandsmitglied),<br>Wissenschaftliche Tätigkeit: Retinale Angiogenese,<br>Wissenschaftliche Tätigkeit: Retinologie, retinale Chirurgie,<br>Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft | ist nur bzgl. Zeiss und OCT gegeben (gering),<br>Limitierung von Leitungsfunktion           |
| Prof. Dr. Bertram, Bernd       | Gutachter für Versorgungsverwaltung in NRW, Gutachterkommission der Ärztekammer Nordrhein | Nein  | Nein                                       | Nein   | Nein  | Nein  | Mitglied: Ärztekammer Nordrhein: Mitglied des Vorstandes, Mitglied in den Ausschüssen Berufsordnung, Strukturen ärztlicher Versorgung, Kooperation der Gesundheitsberufe und der Versorgungssektoren, Delegierter beim Dt. Ärztetag, KV Nordrhein: Mitglied der Vertreterversammlung, Mitglied des Beratenden Fachausschusses Fachärzte der KBV, 2.  | kein Thema (keine), keine   |

|                        | Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in | Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board) | Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit | Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft | Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien | Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz) | Indirekte Interessen   | Von COI betroffene Themen der Leitlinie<br>Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz |
|------------------------|--|---|--|--|--|---|--|--|
|                        |  |   |  |  |  |   | Vorsitzender des Berufsverbands der Augenärzte Deutschland e. V., Mitglied des Gesamtpräsidium der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Sprecher der Leitlinienkommission von DOG und BVA, Sprecher Kommission Ophthalmologische Rehabilitation von DOG und BVA, Sprecher der Makulakommission von DOG und BVA, Sprecher der Kommission für Weiter- und Fortbildung von DOG und BVA, Sachverständiger in AG des Gemeinsamen Bundesausschusses: Sehhilfen, Wissenschaftliche Tätigkeit: Versorgungsforschung, Wissenschaftliche Tätigkeit: nicht-operative Augenheilkunde; Lasertherapie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Augenärztliche Akademie Deutschlands (AAD) |  |
| Dr. Claessens, Daniela | ERGO, Medic Control, IQWIG                     | Ethikkommission Ärztekammer Nordrhein                         | praxisHochschule Köln                      | Kursbuch der augenärztlichen Begutachtung      | ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04347564         | DE102015215557 A1<br>DE102019 205318A1                                | Mitglied: Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft DOG<br>Retinologische Gesellschaft<br>Berufsverband der Augenärzte Deutschlands BVA<br>Association for Research and Vision ARVO, Wissenschaftliche Tätigkeit: Claessens D, Schuster AK. Correlation of Quantitative Metamorphopsia Measurement and Central Retinal Thickness in Diabetic Macular Edema and Age-Related Exsudative Macular Degeneration, Klin Monbl Augenheilkd. 2019 Jul;236(7):877-884. doi: 10.1055/s-0043-125080. Epub  | kein Thema (keine), keine  |

|                            | Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in | Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board) | Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit | Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft | Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien | Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz) | Indirekte Interessen   | Von COI betroffene Themen der Leitlinie<br>Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz        |
|----------------------------|--|---|--|--|--|---|--|---|
|                            |  |   |  |  |  |   | <p>2018 Feb 28.</p> <p>Daniela Claessens, Alexander K Schuster, Ronald V Krüger, Marian Liegl, Laila Singh, Bernd Kirchhof, Test-Retest-Reliability of Computer-Based Metamorphopsia Measurement in Macular Diseases, Klin Monbl Augenheilkd, 2021 Jun; 238(6):703-710. doi: 10.1055/a-1252-2910. Epub 2020 Dec 7.</p> <p>Daniela Claessens, Parul Ichhpujani, Rohan Bir Singh, MacuFix versus Amsler grid for metamorphopsia categorization for macular diseases, Int Ophthalmol 2021 Aug 22; 1-10. doi: 10.1007/s10792-021-02017-3. Online ahead of print.</p> <p>, Wissenschaftliche Tätigkeit: allgemeine Ophthalmologie, Persönliche Beziehung: keine</p> |   |
| Prof. Dr. Feltgen, Nicolas | keine  | Roche, Novartis, Bayer  | Roche, Novartis, Bayer, Heidelberg Ing     | Nein   | Novartis   | Nein  | <p>Mitglied: Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft<br/>Retinologische Gesellschaft<br/>Makulakommission<br/>Berufsverband der Augenärzte Deutschland</p> <p>, Wissenschaftliche Tätigkeit: Retinale Gefäßverschlüsse<br/>Netzhautablösung<br/>Diabetische Retinopathie<br/>Altersabhängige Makuladegeneration,</p>   | ist gegeben bzgl. Heidelberg engineering und OCT (gering), Limitierung von Leitungsfunktion |

|                                 | Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in | Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board) | Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit                              | Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft | Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien                                    | Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz) | Indirekte Interessen  | Von COI betroffene Themen der Leitlinie<br>Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz |
|---------------------------------|--|---|---|--|---|---|---|--|
|                                 |  |   |   |  |   |   | Wissenschaftliche Tätigkeit:<br>Operativ und konservativ:<br>Retinale Gefäßverschlüsse<br>Netzhautablösung<br>Diabetische Retinopathie<br>Altersabhängige Makuladegeneration, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Nein,<br>Persönliche Beziehung: Nein   |  |
| Prof. Dr. Hattenbach, Lars-Olof | Nein   | Novartis Pharma, Roche, Allergan, Alcon                       | Novartis Pharma, Bayer GmbH, Allergan, Alcon, Bausch Lomb, Zeiss, Roche | Nein   | Novartis Pharma GmbH, Chengdu Kanghong Biotech Co., Ltd., Novartis Pharma GmbH, Roche | Nein  | Mitglied: DOG (Mitglied Gesamtpräsidium)<br>DOCH (Mitglied Vorstand)<br>Retinologische Gesellschaft BVA<br>EURETINA<br>, Wissenschaftliche Tätigkeit:<br>Retinale Gefäßverschlüsse<br>Epiretinale Makulachirurgie<br>Intraoperative bildgebende Verfahren, Wissenschaftliche Tätigkeit: Operative und konservative Therapie von Netzhauterkrankungen,<br>Beteiligung an Fort-/Ausbildung:<br>Retinale Venenverschlüsse<br>E-Learning Aufbaukurs:<br>Durchführung von intravitrealen Injektionen und Photodynamischer Therapie | ist nur bzgl. Zeiss und OCT gegeben (gering),<br>Limitierung von Leitungsfunktion    |
| Prof. Dr. Helbig, Horst         | Nein   | Alcon, novartis, allergan, theapharm                          | bayer, apellis  | Nein   | Nein  | Nein  | Mitglied: RG, Vorstand, Mitglied: DOG, Pressesprecher,<br>Wissenschaftliche Tätigkeit:<br>Retinologie, Wissenschaftliche Tätigkeit: Retinologie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung:<br>Fortbildungen Retinologie  | kein Thema (keine), keine  |
| Prof. Hoerauf, Hans             | Oxurion  | Bayer Health Care, Novartis, Allergan, Alcon, Abbvie          | Bayer Health Care, Novartis, TheaPharma, Heidelberg                     | Nein   | Bayer, Novartis, Allergan, Chengdu KanghongBiotec, Hoffmann LaRoche,                  | Novartis, Bayer, 3M, Roche, Johnson, Mediatronic,                     | Mitglied: Wissenschaftliches Vorstandsmitglied des Berufsverbands der Augenärzte (BVA)  | ist nur bzgl. Heidelberg Engineering und OCT gegeben (gering),<br>Limitierung von    |

|                          | Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in  | Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board) | Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit | Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft | Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien   | Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz) | Indirekte Interessen   | Von COI betroffene Themen der Leitlinie<br>Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz   |
|--------------------------|---|---|--|--|--|---|--|--|
|                          |   |   | Engineering, Allergan                      |  | Samsung, Benevolent, Regeneron, Santen GmbH, Boehringer Ingelheim, Bioeq, Mylan Inc., Apellis, Uniklinik Köln  | Merck, Abbvie, Bristol Myers Squibb, Amgen, Pfizer                    | Mitglied des Geschäftsführenden Präsidiums (GFP) der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG), Wissenschaftliche Tätigkeit: Netzhaut- und Glaskörpererkrankungen, Wissenschaftliche Tätigkeit: Netzhaut- und Glaskörpererkrankungen, Katarakt, Glaukom, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: keine, Persönliche Beziehung: keine  | Leitungsfunktion   |
| Prof. Dr. Holz, Frank G. | Acuela, Allergan, Apellis, Bayer, Bioeq/Formycon, Bio Gen, Centervue, Ellex, Geuder, Graysburg Vision, Heidelberg Engineering, Ivericbio, Pixium Vision, Kanghong, Lin Bioscience, Novartis, Optos, Oxurion, Roche/Genentech, Stealth Bio/Therapeutics, Zeiss | Nein  | Apellis, Bayer, Roche, Genentech, Novartis | Nein   | Acuela, Apellis (Derby, Oaks), Bayer, Chengdu Kanghong Biotechnology, Gyroscope, Iveric bio, Katairo, Kodiak, Lilly Uveitis, Lowy Medical Research, MeiraGTx, Neurotech Pharmaceuticals, Nightstarx, Novartis, Pixum, Nein, Nein | Preceyes B.V., Eindhoven, Netherlands                                 | Mitglied: Präsidiumsmitglied der DOG<br><br>Euretna Executive Board Member<br><br>Stiftung Auge<br>Vorstandsvorsitzender<br><br>Vorstand Augennetzwerk West<br><br>Berufsverband der Augenärzte e.V.<br>, Wissenschaftliche Tätigkeit: Makula- und Netzhauterkrankungen, Retina-Imaging, Wissenschaftliche Tätigkeit: Makula-, Netzhaut-, Glaskörperchirurgie, Kataraktchirurgie, degenerative und vaskuläre Netzhauterkrankungen, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Programmkommission Jahreskongress DOG, Programmkommission der Augenärztlichen Akademie Deutschland AAD, Ausrichter regionaler Fortbildungsveranstaltungen, | ist nur bzgl. Heidelberg Engineering und Zeiss und OCT sowie Optos und Fundusfotografie gegeben (gering), Limitierung von Leitungsfunktion |

|                               | Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in  | Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board)         | Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit | Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft   | Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien | Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz)   | Indirekte Interessen   | Von COI betroffene Themen der Leitlinie<br>Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz            |
|-------------------------------|---|---|--|--|--|---|--|---|
|                               |   |   |  |  |  |   | Macula Society, Club Jules Gonin,  |   |
| Ostrowski, Angelika           | Beratung (Novartis) zu laientauglicher und sehbehinderte ngerechter Gestaltung von Patientenmaterialien (Volker Lenk) | Roche: AMD, Patientensichten zur Therapie - einmalig (Videokonferenz) | Nein                                       | Nein   | Nein   | Nein  | Mitglied: Mitglied im ABSV (Berliner Landesverein des DBSV), Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Schulungsprogramm für ehrenamtliche Beratende der Selbsthilfe  | kein Thema (keine), keine   |
| Prof. Dr. Schuster, Alexander | Nein  | Bayer Vital   | Novartis, Allergan, Bayer Vital            | Nein   | Heidelberg Engineering, PlusOptix                  | Nein  | Mitglied: DOG, BVA, ARVO, EGS, Euretina, Wissenschaftliche Tätigkeit: Versorgungsforschung, Epidemiologie, Wissenschaftliche Tätigkeit: Glaukom, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Nein, Persönliche Beziehung: Nein  | ist nur bzgl. Heidelberg Engineering und OCT gegeben (gering), Limitierung von Leitungsfunktion |
| Prof. Dr. Spitzer, Martin     | Bayer Pharma  | BDOC (Bund deutscher Ophthalmochirurgen)                              | Novartis                                   | Siehe Pubmed, Autor Spitzer MS <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=spitzer+MS">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=spitzer+MS</a> | BMBF   | Patient zum okulären drug delivery mittels DNA Nanoprtikeln. Gemeinsam mit Sven Schnichels, Jan Willem de Vries und Andreas Hermann sowie dem Universitätsklinikum Tübingen | Mitglied: BDOC - Bund deutscher Ophthalmochirurgen (Vorstandsmitglied) Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG) Berufsverband der Augenärzte (BVA) Euretina American Academy of Ophthalmology (AAO) Vereinigung norddeutscher Augenärzte (Tagungspräsident 2021) ARVO- Association for Research in Ophthalmology) Deutsches Komitee zur Verhütung von Blindheit Pro Retina Ärztekammer Hamburg Ärztekammer Nordwürttemberg Stiftung Universitätsmedium Hamburg (Kuratoriumsmitglied), | kein Thema (keine), keine   |

|                           | Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in   | Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board) | Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit   | Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft | Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien | Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz) | Indirekte Interessen   | Von COI betroffene Themen der Leitlinie<br>Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz |
|---------------------------|--|---|--|--|--|---|--|--|
|                           |  |   |  |  |  |   | <p>Wissenschaftliche Tätigkeit: Siehe Pubmed, Autor Spitzer MS <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=spitzer+MS">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=spitzer+MS</a>,</p> <p>Wissenschaftliche Tätigkeit: Retinologie<br/>Netzhauterkrankungen aller Art (chirurgische und konservative Behandlung)</p> <p>, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Universitätsprofessor Für Augenheilkunde<br/>Tagungspräsident zahlreicher Kongresse im Laufe der letzten Jahre (Tagungspräsident der Jahrestagung der Vereinigung norddeutsche Augenärzte, des Makula Updates, des Makulatags, Hamburger Augenärztlicher Fortbildung, Eyecademy Plus u.a.), Persönliche Beziehung: Keine</p> |  |
| Prof. Dr. Ziemssen, Focke | Allergan/Abbvie, Boehringer-Ingelheim, NovoNordisk, MSD, Oxurion, Cochrane Institut Freiburg / IQWIG | Novartis, Bayer, Roche  | Clearside, Novartis, Samsung, Novartis, Bayer, Regeneron, Novartis, CME Health, ODOS, Novartis | Nein   | Bayer, DFG, Novartis                               | Nein  | <p>Mitglied: Berufsverband der Augenärzte, Mitglied: American Academy of Ophthalmology, Mitglied: Retinologische Gesellschaft, Mitglied: Verein Rheinisch-Westfälische Augenärzte, Mitglied: Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft, Mitglied: European Association for Studies in Diabetes, Mitglied: American Diabetes Association,</p> <p>Wissenschaftliche Tätigkeit: Myopie, Diabetes, Netzhautchirurgie,</p> <p>Wissenschaftliche Tätigkeit: Intravitreale operative medikamentöse Therapie,</p> <p>Wissenschaftliche Tätigkeit: Betreuung von Patienten mit</p>  | kein Thema (keine), keine  |

|  | Tätigkeit als Berater*in und/oder Gutachter*in | Mitarbeit in einem Wissenschaftlichen Beirat (advisory board) | Bezahlte Vortrags-/oder Schulungstätigkeit | Bezahlte Autor*innen-/oder Coautor*innenschaft | Forschungsvorhaben/Durchführung klinischer Studien | Eigentümer*inneninteressen (Patent, Urheber*innenrecht, Aktienbesitz) | Indirekte Interessen   | Von COI betroffene Themen der Leitlinie<br>Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz |
|--|--|---|--|--|--|---|--|--|
|  |  |   |  |  |  |   | Netzhauterkrankungen, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Universitätsaugenklinik Leipzig |  |

**Versionsnummer: 2.0**

**Erstveröffentlichung: 11/2016**

**Überarbeitung von: 03/2022**

**Nächste Überprüfung geplant: 03/2027**

Die AWMF erfasst und publiziert die Leitlinien der Fachgesellschaften mit größtmöglicher Sorgfalt - dennoch kann die AWMF für die Richtigkeit des Inhalts keine Verantwortung übernehmen. **Insbesondere bei Dosierungsangaben sind stets die Angaben der Hersteller zu beachten!**

Autorisiert für elektronische Publikation: AWMF online