

## 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: Petereit, Hela-F.; Tumani, Hayrettin**

**Leitlinie: Lumbalpunktion und Liquordiagnostik**

**Registernummer: 030/141**

	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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Dr. Bachhuber, Franziska	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGLN, Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e.V. Junge Liquorologie (Arbeitsgemeinschaft der DGLN), Wissenschaftliche Tätigkeit: Oligoklonale IgG Banden , Wissenschaftliche Tätigkeit: Etablierte und experimentelle Biomarker in Liquor und Blut, Wissenschaftliche Tätigkeit: Anatomie und Physiologie der Liquorräume Liquorbefund-Konstellationen bei chronisch-entzündlichen Neurologischen Erkrankungen	COI: keine: keine
Prof. Dr. Dressel, Alexander	Gerichte, Schlichtungsstellen, Landesärztekammer Brandenburg	Bristol Myer Squibb, Novarits, Sanofi Aventis, Novartis	RG Ärzteforttbildung	siehe Pubmed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=dressel%20Cottbus">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=dressel%20Cottbus</a>	Novartis , Novartis Pharm aGmbH	nicht zutreffend	Mitglied: Mitglied DGN und DGLN Wissenschaftliche Tätigkeit: Bedeutung freier Leichtketten im Liquor Wissenschaftliche Tätigkeit: Immunantwort nach Schlaganfall, Wissenschaftliche Tätigkeit: Entwicklung von Serummarkern für die Krankheitsaktivität von MS Patienten , Klinische Tätigkeit: Leitung einer Neurologischen Klinik mit Schwerpunkten in	COI: keine: keine Alle Angaben ohne thematischen Bezug zur LL

	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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Neuroimmunologie, Schlaganfall und Frühreha , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Organisation Symposium 10 Jahre neurologische Frührehabilitation 2023 mit folgenden Sponsoren	
Dr. Erhart, Deborah	keine	keine	Nein	Nein	keine	keine	Mitglied: DGN (Deutsche Gesellschaft für Neurologie); Junge Neurologie (Arbeitsgemeinschaft der DGN), Mitglied: DGLN (Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e.V.); Junge Liquorologie (Arbeitsgemeinschaft der DGLN), Wissenschaftliche Tätigkeit: Neuroinfektiöse Erkrankungen: akute und post-infektiöse Zustände, Wissenschaftliche Tätigkeit: Chronisch-entzündliche ZNS-Erkrankungen (u.a. MS), Klinische Tätigkeit: Gesamtes neurologisches Spektrum, da in Universitätsklinik ebenfalls im Routinegeschäft tätig, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: keine, Persönliche Beziehung: keine	COI: keine: keine
Dr. Gerritzen, Andreas	keine	keine	Nein	Nein	keine	keine	Mitglied: DGLN Mitglied im erweiterten Vorstand, Wissenschaftliche Tätigkeit: Demenzdiagnostik aus Liquor und Blut, Klinische Tätigkeit: keine, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: keine, Persönliche Beziehung: keine	COI: keine: keine
PD Dr. rer. nat. habil.	Nein	Nein	Nein	Nein	Univ.-Prof. H. Wiendl	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und	COI: 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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Groß, Catharina C.							Klinische Neurochemie e.V. (DGLN e.V.), Mitglied: Kompetenznetzwerk Multiple Sklerose (KKNMS e.V.), Mitglied: European Susac Consortium e.V. (EUSAC e.V.) und International Susac Consortium (ISuSaC), Wissenschaftliche Tätigkeit: Neuroimmunologie mit Schwerpunkt periphere und intrathekale Immunnetzwerke in neuroimmunologische Erkrankungen (MS, AE, und Susac Syndrom)., Klinische Tätigkeit: Liquor Notfall- und Basisdiagnostik Spezialdiagnostik inkl. intrathekale Immunzellprofile mittels Multi-parameter Durchflusszytometrie, Bestimmung anti-neuronaler Antikörper, Demenzdiagnostik Beteiligung an Investigator-Initiated Clinical Trials (IITs), Beteiligung an Fort-/Ausbildung: DGN Skills Lab Liquordiagnostik	
Priv.-Doz. Mag.Dr. Harrer, Andrea	Nein	Nein	Merck GesmbH	Nein	Celgene international/ Company of Bristol-Myers-Squibb (BMS), PMU-RIF (Research and Innovation Fund)	Nein	Mitglied: DGLN/Mitglied erweiterter Vorstand, Mitglied: ÖGN / Editorin für Zeitschrift Neurologisch (Organ der ÖGN) Ausgabe 2026/01 Thema Liquorneurologie, Wissenschaftliche Tätigkeit: Buchartikel in Klinische Liquordiagnostik (3. Auflage, 2024-10) Kapitel B5 – Molekularbiologische Methoden in der Liquordiagnostik, Wissenschaftliche Tätigkeit: rezente Publikationen zu meinem	COI: 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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Forschungsschwerpunkt (Charakterisierung zellulärer und humoraler adaptiver Immunantworten entzündlicher Liquorphenotypen hinsichtlich ihrem differentialdiagnostischen, prognostischen und therapieentscheidungsunterstützenden Mehrwert). Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Co-Initiatorin der Interest group CSF diagnostics of the Austrian Society for Cytometry (ÖGfZ, since 2021) inklusive Workshops der bi-annual Alpenflow Meetings (Austrian Swiss Cytometry Society) rund um das Thema CSF cytology und Immune phenotyping of CSF cells in diagnostic research	
Prof. Dr. Isenmann, Stefan	nein	nein	nein	nein	nein	nein	Mitglied: DGN, Wissenschaftliche Tätigkeit: DSG, Klinische Tätigkeit: DGLN, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: DGNB, Persönliche Beziehung: ANIM/DGNI	COI: keine: keine
Prof. Dr. med. Khalil, Michael	Nein	Bristol-Myers Squibb GesmbH Ozanimod MS Advisory Board Meeting, Sanofi_aventis GmbH Österreich MS AdBoard, Roche Global Advisory Board, Alexion NMOSD Austrian Medical ADVISORY BOAD, Bristol-Myers Squibb GesmbH Österreichisches MS Advisory Board	Bristol-Myers Squibb GesmbH, Sanofi_aventis, Biogen Masterclass, Biogen Science Forum, Novartis, Biogen, Novartis, Bristol-Myers Squibb GesmbH, MERCK,	Siehe Pubmed, Klinische Liquordiagnostik	Keine in den letzten 3 Jahren	Keine	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e.V., Mitglied: Österreichische Gesellschaft für Neurologie, Mitglied: MAGNIMS (Magnetic Resonance Imaging in MS), Mitglied: BioMS-eu (Consortium for body fluid research in MS), Mitglied: IMSGC (International MS Genetic Consortium), Wissenschaftliche Tätigkeit: Multiple Sklerose, Biomarker, Liquor, MRI, Neurodegeneration. Siehe Pubmed., Klinische	COI: keine: keine Alle Angaben ohne thematischen Bezug zur LL

	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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
		Meeting, Roche advisory board, Roche advisory board, Bristol-Myers Squibb GesmbH, Sandi advisory board, Roche Advisory Board, Amgen Advisory Board, Neuraxpharm Advisory Board, Novartis Advisory Board, Sandoz Advisory Board	Biogen, Celgene, TEVA DACH Symposium				Tätigkeit: Leitung Liquorlabor MedUni Graz, Klinische Tätigkeit: Multiple Sklerose , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Organisation der ÖGN - MS-Akademie (jährliche Fortbildung), Beteiligung an Fort-/Ausbildung: BioMS-eu annual meeting , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: DGLN Jahrestagung 2025 Graz, Persönliche Beziehung: Keine	
Dr. med. Konen, Franz Felix	Nein	Nein	Merck, RG Gesellschaft für Information und Organisation mbH, Novartis, Argenx, Alexion, Takeda	Nein	Siemens, Erwin-Röver-Stiftung	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Neurologie e.v., Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde e. V., Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e.V. , Wissenschaftliche Tätigkeit: Liquordiagnostik bei neurologischen und psychiatrischen Krankheitsbildern, Klinische Tätigkeit: Neuroimmunologische Krankheitsbilder	COI: keine: keine
Priv.-Doz. Dr. Lackner, Peter	Therapy2 People GmbH	Nein	Ever Pharma, Daiichi Sankyo, Amgen, Roche, Astra-Zeneca, Novartis	Nein	Roche, Bayer	Nein	Mitglied: Academy of Multidisciplinary Neurotraumatology, Österreichische Schlaganfall-Gesellschaft, Österreichischen Gesellschaft für Neurologie, Österreichischen Gesellschaft für Neurorehabilitation, Österreichischen Gesellschaft für Epileptologie, Mitglied: Vorstandmitglied ÖGNR, WFNR	COI: 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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							SIG für "Early Neurorehabilitation", Mitglied der EAN Taskforce for Emergency Neurology, Wissenschaftliche Tätigkeit: Hämorrhagischer Schlaganfall, Ischämischer Schlaganfall, Schädel-Hirn-Trauma, Neurologische Notfallmedizin	
Prof. Dr. Lewczuk, Piotr	Fujirebio Europe, Biogen, International BioBank of Lubenburg, European Commission, Roche	Nein	Fujirebio Europe	Fujirebio Europe, Biogen	Nein	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurochemie; member of the Extended Board, Mitglied: International Society for Clinical Neurochemistry and CSF Analysis; co-founder and member of the Advisory Board, Wissenschaftliche Tätigkeit: co-author of 250 peer-reviewed papers	Beratungen/Gutachten, Vorträge und Autorentätigkeit mit LL-Bezug  COI: moderat  Stimmhaltung und Limitierung von Leitungsfunktion
Prof. Dr. med. Lewerenz, Jan	keine	Deutsches Netzwerk zur Erforschung von Autoimmunencephalitiden	DLGN	Nein	BMBF	niemand	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und klinische Neurochemie , Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Neurologie , Mitglied: GENERATE e.V. , Wissenschaftliche Tätigkeit: siehe Pubmed, Klinische Tätigkeit: Leiter der Autoimmunlabor, Neurologie, RKU, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: keine, Persönliche Beziehung: niemand	COI: keine: keine
PD Dr. med. Leypoldt, Frank	Argenx	Roche, Alexion	Grifols, Alexion	Nein	German Ministry of Education and Research BMBF, Roche	Nein	Mitglied: Vorstand Deutsches Netzwerk zur Erforschung Autoimmuner Enzephalitiden. Gemeinnütziger Verein, Wissenschaftliche Tätigkeit: "Dalmau" Autoantikörpertestung. Diagnostisch sehr stringente Schule bzgl.	COI: 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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Autoantikörpertestung, Klinische Tätigkeit: Neuroimmunologie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Nein	
Dr. med. Oechtering, Johanna	Nein	Merck	Nein	Nein	Roche , Swiss MS Society	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik, Mitglied: Schweizerische Neurologische Gesellschaft, Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Neurologie , Wissenschaftliche Tätigkeit: CSF Biomarker und pathophysiologische Zusammenhänge bei Multipler Sklerose (Intrathekale IgM-Synthese, Complement-Aktivierung, NFL, GFAP, Zytokine), Klinische Tätigkeit: Neurologische Oberärztin, Schwepunkt Multiple Sklerose / Neuroimmunologie; Leitung Liquordatenbank an der Klinik für Neurologie Universitätsspital Basel, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Weiterbildungsbeauftragte der Klinik für Neurologie des Universitätsspitals Basel (siehe Weiterbildungsprogramm online)	COI: keine: keine
Prof. Dr. Otto, Markus	DFG	Roche, Biogen, Fujirebio, Lilly, Eisai	Lilly, Eisai	Nein	keine	Dr. Patick Oeckl, Dr. Steffen Halbgebauer	Mitglied: Mitglied des erweiterten Vorstandes der DGLN (deutsche Gesellschaft für Neurochemie und Liquordiagnostik) Gründungsmitglied der internationalen society for neurochemistry and CSF analysis (CSF society), Wissenschaftliche Tätigkeit: Demenzdiagnostik, Therapie der Demenzen, Klinische Tätigkeit: Gedächtnisstörungen, Sprachstörungen, Bewegungsstörungen, Neuromuskuläre Erkrankungen,	Begutachtung, AdBoard, Vorträge und Eigentümerinteressen mit LL-Bezug  COI: hoch  Ausschluss von Beratung, Stimmenthaltung und 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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Co-Vorsitzender der Ausbildungskommission der DGLN, Persönliche Beziehung: keine	
PD Dr. Peterreit, Hela-F. (Koordination)	Novartis, BMS, Roche, Janssen	Novartis, Merck, Hexal, BMS	TEVA, Novartis, BMS, Merck, Roche	keine	Roche, Novartis, Merck	keine	Mitglied: Mitglied DGN, DGKN, Wissenschaftliche Tätigkeit: Neuroimmunologie, Neuroinfektiologie, Klinische Tätigkeit: Patientenversorgung, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: nein, Persönliche Beziehung: nein	COI: keine: keine
PD Dr. Regeniter, Axel	Nein	Mitglied erweiterter Vorstand der DGLN	keine Konflikte	keine Konflikte	keine	keine	Mitglied: Mitglied des erweiterten Vorstandes der DGLN, Wissenschaftliche Tätigkeit: Neurologische Diagnostik, Klinische Tätigkeit: Immunologische und serologische Diagnostik, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: keine, Persönliche Beziehung: keine	COI: keine: keine
Prof. Dr. Ruprecht, Klemens	Nein	Nein	Novartis Pharma AG, Virion Serion	Nein	European Union, TranBioLine Projekt (821283-2), Arthur Arnstein Stiftung, Guthy-Jackson Charitable Foundation, Stiftung Charité	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Neurologie, Mitglied: Deutsche Gesellschaft für klinische Neurophysiologie, Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und Neurochemie e.V., Mitglied: Gesellschaft für Virologie, Mitglied: Berliner Medizinische Gesellschaft, Wissenschaftliche Tätigkeit: Neuroimmunologie, Neurovirologie, Multiple Sklerose, Liquordiagnostik, Biomarker neurologischer Erkrankungen, Klinische Tätigkeit: Neuroimmunologie, Multiple Sklerose, Neurovirologie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung:	Vorträge mit LL-Bezug COI: 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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Organisation der jährlichen Fortbildungsveranstaltung "Update MS" der Klinik für Neurologie, Charité Universitätsmedizin Berlin	
Prof. Dr. Sindern, Eckhart	Novartis	Biogen	Novartis	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Mitglied DGN, DGKN, DMSG, Wissenschaftliche Tätigkeit: Neuroimmunologie, Klinische Tätigkeit: Klinische Neurologie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: 16. MS Symposium Hannover, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: 15. MS Symposium Hannover	COI: keine: keine
Prof. Dr. Skripuletz, Thomas	Alexion, argenx,, Alnylam, Biogen, Centogene, CSL Behring, Grifols, Hexal, Janssen, Merck, Novartis, Roche, Sanofi, SOBI, Viatriis	Nein	Alexion, Alnylam, argenx, Biogen, Celgene, CSL Behring, Euroimmun, Janssen, Merck, Novartis, Pfizer, Roche, Sanofi, Siemens, SOBI, Teva, Viatriis, Bayer	Nein	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Erwin-Röver-Stiftung, Merck Healthcare, Novartis, Siemens Healthineers, Alnylam Pharmaceuticals	Nein	Mitglied: Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG), Mitglied des Ärztlichen Beirats der DMSG, Bundesverband e.V. Centre for Individualised Infection Medicine (CiIM), clinical board member Deutscher Hochschulverband Deutsche Gesellschaft für Immunologie e.V. (DGfi) Neuroscience Society e.V. (NWG) Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Amyloidosezentrum Niedersachsen, Gründungsmitglied und Sprecher Neuritis Netz e.V. (2 Vorsitzender) Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde e.V. (DGPPN) Kommission Neuroimmunologie der DGN Kompetenznetz Peripherer Nerv e.V. (KKNPN) Immune Cooperative Oncology Group (ICOG), Comprehensive	Beratungen/Gutachten, Vorträge und Forschungsvorhaben mit LL-Bezug  COI: moderat  Stimmenthaltung und 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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Cancer Center Niedersachsen (CCC-H), Gründungsmitglied Deutsche Gesellschaft für Neurowissenschaftliche Begutachtung e.V (DGNB) Myelin-Netzwerk e.V., Gründungsmitglied Deutsche Gesellschaft für Neurology (DGN), Mitglied: Cerebrospinal Fluid Analysis in Psychiatry Consortium (CAP), Gründungsmitglied, Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e.V. (DGLN), Wissenschaftliche Tätigkeit: Etablierung neuer Biomarker im Liquor, Analysen zur Verbesserung der aktuellen Biomarker im Liquor, Klinische Tätigkeit: Leiter des Liquorlabors der MHH (Ausbildungslabor der DGLN), Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Fortbildungen zur Liquordiagnostik klinikintern und in anderen Kliniken	
PD Dr. Spreer, Annette	Keine	Keine	Vortrag-/Schulungstätigkeit für die Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und klinische Neurochirurgie (DGLN)	Nein	keine Geldzuwendungen erhalten	keine Eigentümerinteressen	Mitglied: Mitglied im erweiterten Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Liquordiagnostik und klinischen Neurochemie (DGLN), Mitglied: Mitglied in der DGN und Kommissionen der DGN, Mitglied: Mitglied in weiteren Fachgesellschaften: Deutsche Schlaganfallgesellschaft (DSC) Deutsche Gesellschaft für klinische Neurophysiologie (DGKN) Deutsche Gesellschaft für Neuro-Intensiv- und Notfallmedizin	COI: 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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							(DGNI) Deutsche Sepsisgesellschaft Deutsche Tropenmedizinische Gesellschaft Wissenschaftliche Tätigkeit: Neuroinfektiologie, Liquordiagnostik und neurologische Intensivmedizin, Publikationen siehe Pubmed, Klinische Tätigkeit: Chefarztin einer Klinik für Neurologie, Maximalversorgung mit allen Leistungsbereichen der Akut-Neurologie einschließlich neurologischer Intensivmedizin, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Volle Weiterbildungsermächtigung Facharzt Neurologie in Klinik für Neurologie des SKBS, Venia legendi Universitätsmedizin Mainz, Referentin in Weiterbildungskursen der DGLN, Persönliche Beziehung: nein	
Prof. Dr. med. Strik, Herwig	Onkozert, AkdÄ, Bfarm	Idorsia; Biogen	Pfizer, Daichii Sankyo, Biogen, CSL Behring, FEO, RG	Buchkapitel "Liquorzytologie", Zettl, Tumani, Süßmuth "Klinische Liquordiagnostik", De Gruyter 2024	Nein	Nein	Mitglied: EANO, DGK, DGN, DGLN. Onkologie, Neurologie, Liquordiagnostik, Wissenschaftliche Tätigkeit: Onkologie, Neurologie, Supportivmedizin, Klinische Tätigkeit: Neurologie, Neuroonkologie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Facharztrepetitorium Neurologie, Neuropsychiatrisches Symposium, Palliativmedizin, RG Symposium Neurologie	Autorentätigkeit (nicht industriell) COI: keine: keine
PD Dr. Süße, Marie	Nein	Nein	Siemens	Buchbeitrag: Klinische Liquordiagnostik. Hsg.	DZNE, Roche, Syneos Health, Universitätsmedizin Greifswald, Verbund	Nein	Mitglied: DGN, Mitglied: DGLN, Mitglied des erweiterten Vorstands, Sprecherin der Jungen Liquorologie 2023-2025,	Vorträge und Forschungsvorhaben mit LL-Bezug

	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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
				Zettl/Tumani/Süssmuth.	norddeutscher Universitäten		Mitglied: DGfE, Mitglied: Deutsches Netzwerk Gedächtnisambulanzen, Wissenschaftliche Tätigkeit: Freie Leichtketten Kappa im Liquor cerebrospinalis, Wissenschaftliche Tätigkeit: Liquorveränderungen bei epileptischen Anfällen und Epilepsien, Wissenschaftliche Tätigkeit: Liquorveränderungen bei Multipler Sklerose, Klinische Tätigkeit: Liquor cerebrospinalis, Multiple Sklerose, autoimmune Erkrankungen des ZNS, Demenzen, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Online Fortbildung der Jungen Liquorologie, DGLN	COI: moderat Stimmhaltung und Limitierung von Leitungsfunktion
Prof. Dr. Tumani, Hayrettin (Koordination)	Biogen, Novartis, Horizon	Roche, Viatrix, Merck	Sanofi-Genzyme, Bayer, Alexion, Teva, DIU	Nein	Biogen, Roche, Sanofi-Genzyme, Sanofi-Genzyme	Nein	Mitglied: DGLN - Vorstandsmitglied und Geschäftsführer, Mitglied: DMSG-Ärztebeirat, Mitglied: DGN, Mitglied: DGG, Mitglied: EAN, Wissenschaftliche Tätigkeit: Liquordiagnostik, Multiple Sklerose, Biomarker, Motoneuron-Erkrankungen, Demenz, Klinische Tätigkeit: Diagnose und Therapie neuroinflammatorischer Erkrankungen, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Liquorkurse der DGLN	AdBoard und Beratungs/Gutachter-tätigkeit mit LL-Bezug COI: moderat Stimmhaltung zum Thema Neurofilamente und Limitierung von Leitungsfunktion: Hinzuziehen von Frau Petereit als Ko-Koordinatorin ohne COIs
Prof. Dr. Dr. Uhr, Manfred	Instand-eV	Virion/Serion	DGLN	MPI Psychiatrie	MPI Psychiatrie	Keine	Mitglied: DGLN, DGKL, INSTAND-eV, AGNP, Wissenschaftliche Tätigkeit: INSTAND-eV, Klinische Tätigkeit: Bundesärztekammer, RiLiBÄK-Kommission, Fachgruppe D1, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: DGLN, Persönliche Beziehung: Keine	Autorentätigkeit (nicht industriell) COI: keine: keine
Dr. Wick,	Dt. Ges. f.	nein	Dt. Des. f.	Nein	keine	keine	Mitglied: Erw. Vorstand Dt. Ges. f.	COI: 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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Manfred	Liquordiagnostik (DGLN)		Liquordiagnostik (DGLN), Uni Ulm				Liquordiagnostik (DGLN), Mitglied Dt. Ges. f. Klin. Chemie (DGKL), Wissenschaftliche Tätigkeit: Methoden katalog und Leitlinien Liquordiagnostik, Publikationen zur Zytologie und Immunzytologie, Proteindiagnostik, Klinische Tätigkeit: keine, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Mitglied Weiterbildungskommission der Dt. Ges. f. Liquordiagnostik (DGLN), Persönliche Beziehung: keine	
Prof. Dr. med. Wildemann, Brigitte	Nein	Nein	DGN, Sana Kliniken Leipziger Land, RG Ärztefortbildung Gräfelfing, DGLN, INSTAND e.V., Virion/Serion, DGN, Kliniken Schmieder, Diaplan, Various pharmaceutical companies, DGLN, INSTAND e.V., University Hospital Ulm, Alexion, Aegenx, Various pharmaceutical companies, Department of Neurology Kassel	Nein	BMBF, Roche, Novartis, ZTM Bad Kissingen DMSG, Charité, Department of Neurology, University of Münster, Germany, Christine-Jung-Stiftung, Novartis, Novartis, Merck, Baden-Württemberg Ministry of Research, Science, and Arts	Nein	Mitglied: AAN, ANIM, DGLN, DGN, KKNMS, President DGLN 2017-201 and since May 2023, speaker Task force AHSCT since 2022, Wissenschaftliche Tätigkeit: Multiple sclerosis, NMOSD, MOGAD, autoantibody mediated disorders of the CNS, autoimmune encephalitis, Klinische Tätigkeit: Neurology, Neuroimmunology, MS, NMOSD, MOGAD, Autoimmune Encephalitis, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: no, Persönliche Beziehung: no	Vorträge tlw. mit LL-Bezug COI: 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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
Prof. Dr. Wiltfang, Jens	Immungenetics GmbH, Roboscreen GmbH, Noselab, Roche Diagnostics International Ltd., Lilly Deutschland GmbH, Boehringer Ingelheim, Bristol Myers Squibb	Boehringer Ingelheim, Lilly Deutschland GmbH, GE Healthcare Buchler GmbH Co.KG	Eisai GmbH, Biogen GmbH, CPO Hanser, AGNP e.V., Veranex , med Update GmbH, Guangzhou Glorylen Medical Technology Co. Ltd., Guangzhou China, Lilly Deutschland GmbH, Simon Kucher, Lilly Deutschland GmbH, streamedup! GmbH, Eisai GmbH, Janssen-Cilag GmbH, AGNP e. V., Guangzhou Glorylen Medical Technology Co. Ltd., Lilly Deutschland GmbH, TransMit Gesellschaft für Technologietransfer mbH, Lilly Deutschland GmbH, Lilly Deutschland GmbH,	Georg Thieme Verlag KG, Elsevier GmbH, Georg Thieme Verlag KG	DZNE Bonn, DZNE Bonn, DZNE Bonn, BMBF, DeSoApp-study, MiR-AD, A Phase 2b/3, Double-Blind, Randomised, Placebo-Controlled 48-week Safety and Efficacy trial , Analyse von Alzheimer-spezifischen Proteinen, A Phase 3b/4 randomized, double-blind, placebocontrolled Study Aducanumab, A randomized, double-blind, placebocontrolled Study , nationale, multizentrische Registerstudie	Patent PCT/EP 2011 001724 Neue Ansätze zur Alzheimer Diagnostik, Patent PCT/EP 2015 052945	Mitglied: DGPPN; Mitarbeit S3-Leitlinien Demenz, Mitglied: DGPPN; Referateleiter "Prädiktive Psychiatrie", Mitglied: Deutsche Hirnliga, Mitglied: CSF Society, Mitglied: DGLN; im erweiterten Vorstand, Mitglied: Deutsches Netzwerk Gedächtnisambulanzen, Mitglied: AGNP e. V., Mitglied: Deutsches Forschungsnetzwerk für seelische Erkrankungen FoNetPsy e. V. 1. Vorsitzender, Wissenschaftliche Tätigkeit: Neurodegenerative Erkrankungen Alzheimer Demenz, Klinische Tätigkeit: Neurochemische Demenzdiagnostik	Beratungen, AdBoards, Vorträge und Forschungsvorhaben mit LL-Bezug  COI: moderat  Stimmhaltung und 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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
			Universitätsklinikum Jena, Lilly Deutschland GmbH, med Update GmbH, med Update GmbH, Novo Nordisk Pharma, Eisai GmbH, Guangzhou Glorylen Medical Technology Co. Ltd., Lilly Deutschland GmbH, Nein					
Prof. Dr. Woitalla, Dirk	Zambone	AbbVie, Stada, Bial, Pharmore, Kyowa Kirin, Stada, Zambone, Bial, AbbVie	Zambone, Esteve, Stada, Bial, UCB, Zambone, Daiichi, Teva, Zambone, Kyova Kirin, Desitin, UCB, Neuraxpharm	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Parkinson und Bewegungsstörungen, Wissenschaftliche Tätigkeit: Parkinson Stiftung	COI: keine: keine Alle Angaben haben keinen thematischen Bezug zur LL
Prof. Dr. Zerr, Inga	Nein	Nein	Nein	Nein	IONIS Pharmaceuticals Inc.	Nein	Mitglied: CJDISA-CJD International Support Alliance, beratende Tätigkeit ohne materielle Zuwendung, Mitglied: CJK-Initiative e.V. Beratende und unterstützende Tätigkeit ohne materielle Zuwendung, Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und klinische Neurochemie e.V. (DGLN) Mitglied, Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Neurologie DGN, Mitglied, Wissenschaftliche Tätigkeit: Diagnostik und	Forschungsvorhaben mit LL-Bezug  COI: moderat Stimmhaltung und 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, Einstufung bzgl. der Relevanz, Konsequenz
							Biomarker bei humanen Prionerkrankungen, Wissenschaftliche Tätigkeit: Epidemiologie humaner Prionerkrankungen, Wissenschaftliche Tätigkeit: Biomarker für atypische und rapid-progressive demenzielle Erkrankungen, Wissenschaftliche Tätigkeit: Biomarker für die Alzheimer-Krankheit, Klinische Tätigkeit: Surveillance humaner Prionerkrankungen, Klinische Tätigkeit: Differentialdiagnostik rapid-progressiver Demenzen, Klinische Tätigkeit: Diagnostik und Versorgung bei Alzheimer-Krankheit und atypischen demenziellen Erkrankungen	
Dr. rer. nat. Zimmermann, Thomas	Goldstandarddiagnostics GmbH Frankfurt-Dietzenbach, Institut Virio\Serion Würzburg	Nein	DGLN e.V., INSTAND e.V.	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGLN e.V., Mitglied: INSTAND e.V. Düsseldorf	Beratungen mit LL-Bezug COI: moderat Stimmhaltung und Limitierung von Leitungsfunktion

Versionsnummer: 2.0

Erstveröffentlichung: 07/2019

Letzte inhaltliche Überarbeitung: 30.01.2026

Nächste Überprüfung geplant: 29.01.2031

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

