

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: Koczulla, Rembert

Leitlinie: S1-Leitlinie Long/ Post-COVID - Living Guideline

Registernummer: 020 - 027

	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
PD Dr. med. Ankermann, Tobias	-	Nestle Nutrition GmbH, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Novartis	UKSH Akademie, Nutricia/Milupa, RG, Ärztefortbildung, nappa e.V., nappa e.V., Sanofi Aventis Deutschland GmbH, Infectopharm, Astra Zeneka, Astra Zeneka, Astra Zeneka, Astra Zeneka, Astra Zeneka, RG, Ärztefortbildung, Meinhardt Congress GmbH, Allergopharma GmbH, Sanofi, Apothekerkammer Schleswig Holstein	-	-	-	Mitglied: Vorstandsvorsitzender der Norddeutschen Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Pneumologie und Allergologie e.V. (nappa e.V.), Mitglied: Schriftführer der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin e.V. (GPA e.V.), Mitglied: Vorstandsmitglied der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie e.V. (GPP e.V.), Wissenschaftliche Tätigkeit: Seit 1.1.21 keine eigene aktive Forschung. Übersichtsarbeit zu SARS-CoV-2 bei Kindern: Comorbidities in Children with COVID-19 and MIS-C/PIMS-TS and Risk Factors for Hospitalization, Severe Disease, Intensive Care and Death. Ankermann T, Brinkmann F. Klin Padiatr. 2022 Sep;234(5):257-266. doi: 10.1055/a-1727-5895. , Klinische Tätigkeit: Kinder- und Jugendmedizin Allergologie Kinderpneumologie	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
							Neonatologie Pädiatrische Intensivmedizin Pädiatrische Infektiologie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Organisation von Allergiesymposien/Jahrestagungen und Kompaktkursen der nappae.V. Organisationen von Fortbildungen in lokalen QZ, Persönliche Beziehung: -	
Dr. Behrends, Uta	Nein	Nein	ÄKBV, BLAK, DGKJ - Oster-Seminar-Kongress, Apothekenkammer Niedersachsen	Nein	BMG, BMBF, StMWK, StMGP, StMGP, Weidenhammer-Zöbele Stiftung, Lost-Voices Stiftung	Nein	Mitglied: Stellvertr. Vorstand, Wiss. Beirat DG für ME/CFS, Mitglied: Vorstand/Mitglied, Ärzte und Ärztinnenverband Long COVID, Mitglied: Vorstand, Elterninitiative ME/CFS-krank Kinder und Jugendliche e.V., Wissenschaftliche Tätigkeit: ME/CFS, Post-COVID, EBV-assoziierte Erkrankungen, Immunologie, Klinische Tätigkeit: ME/CFS, Post-COVID, Hämatologie, Immunologie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: ME/CFS Conference und Symposium, Persönliche Beziehung: keine	COI: keine: keine
Prof. Dr. Berlit, Peter	Norwegischer Wissenschaftsrat	Nein	Nordrheinische Ärztekademie	Autor und Herausgeber von mehreren Lehrbüchern	Nein	Nein	Wissenschaftliche Tätigkeit: Vaskulitis Schlaganfall bei jungen Patienten Peripheres Nervensystem Neuroimmunologie COVID-19, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: DGN-Zeitschriften DGN-Fortbildungen DGN-Jahreskongress DGN-Facharzttraining Neurologie	COI: keine: keine
Dr. Brinkmann,	Janssen	Novartis	Gesellschaft Päd.	AWMF	Nein	Nein	Mitglied: DGPI, Mitglied: ptbnet (pediatric tuberculosis networks)	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
Folke			Pneumologie				trials group), Mitglied: GPP, Wissenschaftliche Tätigkeit: MDR Tuberkulose, Klinische Tätigkeit: Pneumologie, Infektiologie	
Dr. Frank, Ulrike	Nein	Logos-Fachzeitschrift	Dozentin und klinische Supervisorin für interdisziplinäres Dysphagiemanagement	Elsevier Verlag, diverse Fachzeitschriften	Fachkrankenhaus für Bewegungsstörungen, Universitätsklinik Hamburg Eppendorf	Nein	Wissenschaftliche Tätigkeit: Atem-Schluck-Koordination Trachealkanülenmanagement Biofeedback und motorisches Lernen in der Dysphagietherapie, Klinische Tätigkeit: Dysphagiemanagement	COI: keine: keine
Dr. Glöckl, Rainer	Nein	Nein	Nein	Nein	Bayerisches Landesamt für Gesundheits- und Lebensmittelsicherheit, Bayerisches Landesamt für Gesundheits- und Lebensmittelsicherheit	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Pneumologie (DGP), Mitglied: European Respiratory Society (ERS), Mitglied: Vorstandsmitglied der AG Lungensport e.V.	COI: keine: keine
Dr. med. Gogoll, Christian	Expertenbeirat Innovationsausschusses beim Gemeinsamen Bundesausschuss (G-BA)	Landesgruppe Pneumonie (BQS)	Medizin. Hochschule Brandenburg	Nein	Nein	-	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin (DGP), Mitglied: European Respiratory Society (ERS), Mitglied: Deutsche Gesellschaft Innere Medizin (DGIM), Wissenschaftliche Tätigkeit: Patientenleitlinie Long-/Post COVID (AWMF und DGP), Klinische Tätigkeit: Innere Medizin, Pneumologie, Psychoonkologie, Infektiologie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Deutsches Qualitätsbündnis Sepsis (DQS), Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Klug Entscheiden Empfehlungen (DGIM), Persönliche Beziehung: keine	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
PD Dr. med. Dr. rer. biol. hum. Hohberger, Bettina	Nein	Allergan, Santen	Synlab	Nein	Dr. Valentin Aplas-Foundation , StmWK, BMBF, Crowdfunding #fundraising BC 007 supporting research in ME/CFS , BMBF, StmWK, Gilead Sciences GmbH, LGL, BMBF, LGL, Dr Corinne Schuler Stiftung , LGL, DFG, LGL	MPI, BerlinCures GmbH (angemeldet)	Mitglied: DOG Mitglied, ARVO Mitglied, Sektion Glaukom (seit 2022: 1. Sprecherin), AG YoungDOG (bis 2022: 2. Sprecherin, seit 2022: 1. Sprecherin), Wissenschaftliche Tätigkeit: Glaukom, Post-COVID (seit 2020), Klinische Tätigkeit: Augenheilkunde, Glaukom	COI: keine: keine
Prof Dr. Huber, Gerhard	Nein	Nein	Deutscher Verband für Gesundheitssport und Sporttherapie	Nein	DAK Krankenkassen	Nein	Mitglied: Präsident Deutscher Verband für Gesundheitssport und Sporttherapie Vogelsanger Weg 48 50354 HÜRTH EFFEREN , Wissenschaftliche Tätigkeit: Herausgeber Fachzeitschrift Bewegungstherapie und Sporttherapie	COI: keine: keine
Prof. Dr. med. Hummel, Thomas	Medicinal Gardens, Madrid, ES, Airup, München	Nein	Nein	Nein	Sony, Stuttgart, Smell and Taste Lab, Geneva, CH, Takasago, Paris, F, Cynexo, Triest, I, - Sentosphere, Paris, F, NOAR, Sao Paulo, BRA, Burghart, Holm, Nein	Nein	Nein	Industriefinanzierte Studien COI: moderat: Keine Abstimmung für die thematisch relevanten Empfehlungen
Prof. Dr. med. Häuser, Winfried	UCB	Nein	Falk Foundation, Janssen-Cilag, Vidal, Vidal	ECOMED Verlag	Nein	Nein	Mitglied: Fachbeirat der Deutschen Schmerzgesellschaft , Wissenschaftliche Tätigkeit: Versorgungsforschung; Systematische Übersichtsarbeiten;	Einzelne Vorträge finanziert von der Industrie 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
							Patienten-Surveys; chronische Schmerzen, Klinische Tätigkeit: Gastroenterologie, Schmerz- und Palliativmedizin, Psychosomatische Medizin , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Nein, Persönliche Beziehung: keine	
Prof. Dr. med. Koczulla, Rembert	Bundesregierung (GBA- Long covid Fragen) Länderparlamente (Thüringen, Bayern- Long Covid Fragen)	Boehringer Ingelheim (COPD Fragen, LAMA/LABA, vsLAMA LABA ICS, digitale Anwendungen, Chiesi- Asthma-COPD, Digitale Fragen), Novartis (Asthma, COPD, Propeller-digitale Inhalationssysteme), CSL(Alpha 1 AT, Patienten Kompass, Bewegungstherapiekonzepte), GSK (Covid Fragen Bundesweit, COPD, Asthma-Captain Studie), Astra Zeneca (Asthma, COPD Fragen, digitale Anwendungen)	Berlin Chemie, Chiesi, GSK, CSL, Grifols, Boehringer Ingelheim, Pfizer (Covid), Astra ZEneca (atshma, Covid,COPD, Orion (Covid), GSK (Covid,Asthma , COPD, CSL (Alpha 1 AT), Novartis (Asthma, COPD, Covid) Grifols (AAT)	s. Pubmed	GSK- PACE Studie COPD, CSL- AAT Studie, Grifols- AAT Studie, Boehringer-Psych-COPD-Fibrose Stide, Land Bayern- Long Covid Rehab, DFG-VOC, Essence Project, DZL- Ubiquinone	keine, Beratung: Hybrid Fusion Medicals, Beratung: Pfizer	Mitglied: Fachverband Long Covid DGP DGIM ERS, Wissenschaftliche Tätigkeit: Inflammation, Asthma, COPD, AAT, Covid, Exhalat O2, Klinische Tätigkeit: klinische Versorgung pneumologischer und internistischer Patienten, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: keine, Persönliche Beziehung: Ehefrau CSL	COI: gering: Limitierung von Leitungsfunktion
Dr. med. Krause, Sigrid	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Vorstand DGPPR	COI: keine: keine
Dr. med. Kronsbein, Juliane	Beratungsärztliche und gutachterliche Tätigkeit für verschiedene Berufsgenossenschaften	AstraZeneca, Sanofi	AstraZeneca, GSK, Sanofi, Berlin Chemie, BMS	Nein	Nein	Nein	Klinische Tätigkeit: Obstruktive Atemwegserkrankungen, Schweres Asthma bronchiale	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
Prof. Dr. med. Köllner, Volker	Kassenärztliche Bundesvereinigung	Nein	Dozent im Curriculum Psychokardiologie der DGK und im Curriculum Präventivmedizin der DGPPR	Patientenratgeber "Mein Herz und meine Seele" (Psychokardiologie) bei Trias und Handbuch der Psychosomatischen Medizin in der Rehabilitation bei Elsevier, 2020. Ansonsten nur unbezahlte wiss. Publikationen. Mitherausgeber der Zeitschriften Psychotherapie im Dialog (Thieme) und Ärztliche Psychotherapie (Klett-Cotta)	Studie zu Psychosom. Frühintervention am Arbeitsplatz (FRIAA, Multicenterstudie), gefördert von BMBF, PoCoRe Multicenterstudie zur Rehabilitation beim Post Covid Syndrom, Förderung durch DRV Bund	Nein	Mitglied: Vorsitzender der dt. Gesellschaft für Psychosomatische Rehabilitation (DGPPR), Vorstandsmitglied der DGPM, Wissenschaftliche Tätigkeit: Psychokardiologie, seit 9/2021 auch Post Covid Rehabilitation, Klinische Tätigkeit: Psychokardiologie, Psychotraumatologie	COI: keine: keine
Dr. med. Maibaum, Thomas	Keine	Keine	Für Landesärztekammern Hausärzteverband DEGAM Institut für	S3 Leitlinie kolorektales Karzinom Gestationsdiabetes Lipidscreeni	Keine	Keine	Mitglied: Präsidiumsmitglied für Sektion Prävention der DEGAM, Vorstandsmitglied der Ärztekammer MV Sprecher der Lehrärzte Allgemeinmedizin der Uni Rostock, Mitglied der	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
			hausärztliche Fortbildung Institute für Allgemeinmedizin	mg, Pate der s3 Leitlinien Vorhofflimmern und Schlaganfall			Gesellschaft für Hochschullehre Allgemeinmedizin , Wissenschaftliche Tätigkeit: Versorgungsforschung , Klinische Tätigkeit: Hausarztmedizin , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Nein , Persönliche Beziehung: Nein	
Prof. Dr. med. Mooren, Frank	Nein	Nein	Nein	Elsevier Verlag	DRV Westfalen EU Kommission	Nein	Mitglied: Leitliniengruppe der NVL Hypertonie als Mandatsträger der Deutschen Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften DGWR, Wissenschaftliche Tätigkeit: Sport in der Prävention/Therapie internistischer Erkrankungen Molekulare Sportphysiologie Sport und Inflammation Diagnostik/Therapie Post-Covid-Syndrom, Klinische Tätigkeit: Rehabilitation kardiologischer Patienten und Patienten mit Post-Covid-syndrom, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Lehre im Bereich Rehabilitation und Sozialmedizin an der Universität Witten/Herdecke	COI: keine: keine
Prof. Dr. med. Pecks, Ulrich	Landgerichte und Schlichtungsstellen der BRD	Norgine	Fa. Roche, Fa. Norgine, Fa. Jenapharm	Nein	Krumme-Stiftung, Land Schleswig-Holstein, Data4Life, Hasso Plattner Stiftung	Nein	Mitglied: DGGG, AGG, DGPM, DPGM, DEGUM, Wissenschaftliche Tätigkeit: Präeklampsie / FGR / ICP / COVID-19, Klinische Tätigkeit: Geburtshilfe, Pränataldiagnostik, Risikoschwangerschaften inkl. Präeklampsie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: diverse	Einzelne Vorträge finanziert von der Industrie COI: gering: Limitierung von Leitungsfunktion
Dr. Peters, Stefan	Nein	Nein	DAK-Gesundheit	Nein	Universität Tübingen, AOK, Techniker Krankenkasse,	Nein	Mitglied: Gesellschaft für Versicherungswissenschaft und -gestaltung (GVG) e. V.; Aktives Mitglied in	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
					weitere Konsortialpartner, DAK-Gesundheit		<p>Arbeitsgruppen, Mitglied: Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung (DNVF) e. V. Stellvertretende Sprecherrolle der AG Bewegungsbezogene Versorgungsforschung, Mitglied: Bundesvereinigung Prävention und Gesundheitsförderung (BVPG) e. V.; Aktives Mitglied, z. B. Veranstaltung von Symposien, Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften (DGRW) e. V.; Aktives Mitglied in Arbeitsgruppen, Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Rehabilitation (DEGEMED) e.V.; Aktives Mitglied in Arbeitsgruppen, Mitglied: Arbeitsgruppe Bewegungsförderung im Alltag (Bundesministerium für Gesundheit); Aktive AG-Mitarbeit, Mitglied: Konföderation der deutschen Rückenschulen (KddR) e. V.; Aktives Mitglied, Wissenschaftliche Tätigkeit: Schriftleitung der Zeitschrift Bewegungstherapie und Gesundheitssport (Thieme, Stuttgart), Wissenschaftliche Tätigkeit: Co-Autorenschaft bei Publikationen zum Projekt Impuls - Bewegungstherapie bei psychischen Erkrankungen. Z.B.: Wolf, S., Seiffer, B., Zeibig, J. M., Welkerling, J., Bauer, L. L., Frei, A. K., Studnitz, T., Rosenstiel, S., Fiedler, D. V., Helmhold, F., Ray, A., Herzog, E., Takano, K., Nakagawa, T., Kropp, S., Franke,</p>	

	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
							<p>S., Peters, S., El-Kurd, N., Zwanzleitner, L., Sundmacher, L., ... Ehring, T. (2021). Efficacy and cost-effectiveness of a Transdiagnostic group-based exercise intervention: study protocol for a pragmatic multi-site randomized controlled trial. BMC psychiatry, 21(1), 540. https://doi.org/10.1186/s12888-021-03541-3</p> <p>Fiedler DV, Rosenstiel S, Zeibig JM, Seiffer B, Welkerling J, Frei AK, Studnitz T, Baur J, Helmhold F, Ray A, Herzog E, Takano K, Nakagawa T, Kropp S, Franke S, Peters S, Flagmeier AL, Zwanzleitner L, Sundmacher L, Ramos-Murguialday A, Hautzinger M, Ehring T, Sudeck G, Wolf S. Concept and study protocol of the process evaluation of a pragmatic randomized controlled trial to promote physical activity in outpatients with heterogeneous mental disorders-the ImPuls study. Trials. 2023 May 15;24(1):330. doi: 10.1186/s13063-023-07331-y. PMID: 37189210; PMCID: PMC10186678.</p> <p>, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Zertifikate und Lizenzen für Sport-/Bewegungstherapie in den Bereichen Orthopädie, Rheumatologie, Traumatologie sowie Innere Medizin, sowie Psychiatrie, Psychosomatik, Sucht</p>	
Prof. Dr.	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft	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
Peters, Eva							<p>für Immunologie (DGFI)</p> <p>Sprecherin des Arbeitskreises Neuroendokrinoimmunologie (AKNEI), Mitglied: Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung</p> <p>Sprecherin des Arbeitskreises Dermatoendokrinologie (ADE), Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und ärztliche Psychotherapie (DGPM)</p> <p>Sprecherin des Arbeitskreises molekulare Psychosomatik (AkPsychDerm), Mitglied: Deutsche Dermatologische Gesellschaft (DDG)</p> <p>Sprecherin des Arbeitskreises Psychosomatische Dermatologie (AkPsychDerm), Wissenschaftliche Tätigkeit: Psychoneuroimmunologie Psychodermatologie Stress und Allergie molekulare Psychosomatik, Klinische Tätigkeit: Psychoneuroimmunologie, molekulare Psychosomatik, Psychodermatologie, Psychoonkologie, Sprechstunde JLU und Charité</p>	
Prof. Dr. Pfeifer, Michael	Nein	Fa. Boehringer	Fa. Gilead, Fa. Berlin Chemie	siehe LL Liste	Nein	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Wissenschaftliche Tätigkeit: COPD, Intensivmedizin, Interstitielle Lungenerkrankungen	Vortragstätigkeiten 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
							, Klinische Tätigkeit: Pneumologie und Intensivmedizin , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Pneumouupdate - wissenschaftliche Leitung	
Prof. Dr. Platz, Thomas	Nein	Nein	1. DEGEMED 2. ÄK Nordrhein 3. Ever Pharma 4. CON.THERA	Verschiedene Medizinverlage (u.a. Springer, DÄV)	1. E-BRAIN-Forschungsverbundvorhaben M-V; 2. OptiNIV-Forschungsverbundvorhaben	Nein	Mitglied: Mitglied: DGNR (Past-Präsident), DGN (Institution Leitlinien [bis 11.23]), DSG, DGNKN, WFNR (Regional Vice President Central Western Europe, Chair Education Committee SIG Clinical Pathways) , Wissenschaftliche Tätigkeit: Forschungsschwerpunkt: Neurorehabilitation, Klinische Tätigkeit: Tätig in der (stationären und ambulanten) Rehabilitation, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Schwerpunkt: Neurorehabilitation; Studentenunterricht Universität Greifswald, Initiierung und Organisation der Summer School Neurorehabilitation (alle 2 Jahre) sowie des Zertifikatskurs Stroke Rehabilitation (WFNR)	COI: keine: keine
Prof. Dr. Pletz, Mathias	Nein	MSD, Pfizer, Shionogi, Roche, Sanofi, Janssen, AstraZeneca	MSD, Pfizer, Shionogi, Bayer, Sanofi, GSK, Thermofisher, Roche, Advanz, Infectopharm	Nein	Infectopharm, Pfizer	Nein	Mitglied: Paul Ehrlich Gesellschaft, Vorstand, Mitglied: DGI (Beirat), CAPNETZ (Vorstand), DGP (Mitglied), RKI (Wissenschaftlicher Berater), DGIM (Mitglied), DSG (Vorstand), Wissenschaftliche Tätigkeit: Pneumonie, Sepsis, Antibiotika, Impfungen, Molekulare Erregerepidemiologie, Klinische Tätigkeit: klinikumsweiter Infektiologischer Konsildienst, ABS, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: ABS Kurse (LÄK	Einzelne Vorträge finanziert von der Industrie 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
							Thüringen/Sachsen), Infetkiouupdate, DGI Summerschool, Kurs Hygienebeauftragter Arzt (LÄK Thüringen)	
Prof. Dr. med. Pongratz, Georg	European Space Agency	Viartis, Boehringer	Lilly, Boehringer, Janssen, Abbvie, Galapagos	Galapagos	Nein	Nein	Mitglied: Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM), Mitglied: Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie (DGRh, Arbeitskreisleiter Schmerz), Delegierter der DGRh bei der Deutschen Schmerzgesellschaft (DSG), Mitglied des American College of Rheumatology (ACR), Mitglied: German Brain Immune Network (GEBIN, Mitglied Steuerungsgruppe), Wissenschaftliche Tätigkeit: Neuroendokrinoimmunologie, Schmerz, Cannabinoide und Entzündung, Rheumatoide Arthritis , Klinische Tätigkeit: Rheumatologische Erkrankungen	COI: keine: keine
Dr. Powitz, Frank	AG Begutachtungsempfehlung PCS als Berufserkrankung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: BdP, Klinische Tätigkeit: Versorgung Pneumologie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Fortbildung PCS für Netzwerk LongCOVID Bayern der KVB	COI: keine: keine
Prof. Dr. Rabe, Klaus F.	Sanofi Regeneron, Boehringer Ingelheim	AstraZeneca, GSK	CSL Behring, Chiesi Pharmaceuticals, Roche Pharma, Orion Menarini, Berlin Chemie	Astra Zeneca	Nein, TU München	Nein	Mitglied: DGP, wiss. Beirat, Wissenschaftliche Tätigkeit: Atemwegserkrankungen, Klinische Tätigkeit: Pneumologie	COI: keine: keine
Prof. Dr. med. Scheibenbogen, Carmen	HDIT, CSL, Celltrend, Roche, Bayer	IQWiG, DEGAM Leitlinie Müdigkeit	Novartis, MSD, Fresenius, Astrazeneca	nein	Miltenyi	nein	Mitglied: EUROMENE, Wissenschaftliche Tätigkeit: Forschung zu ME/CFS und Post	Industriefinanzierte Vortragstätigkeiten und Tätigkeit in

	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
			Bayer, Amgen, Oberberg				Covid ca. 30 Publikationen siehe pubmed, Klinische Tätigkeit: Leitung Charité Fatigue Centrum Fortbildung, Beratung von Ärzten, Patienten, Politik, öffentl. Organisationen und pharm. Industrie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: ca. 2 - 3 Fortbildung pro Monat meistens vor Ärzten/organisationen und Fachgesellschaften, wiss. Tagungen, Persönliche Beziehung: nein	industriefinanzierten Advisory Boards/wiss. Beirat COI: moderat: Keine Abstimmung für die thematisch relevanten Empfehlungen
Dr. Schieffer, Elisabeth	Nein	Nein	DGK	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Dt. Ges für Kardiologie Dt. Ges für Prävention und Rehabilitation Dt. Ges für Sportmedizin, Wissenschaftliche Tätigkeit: Publikationen zu Post Covid, Klinische Tätigkeit: REHA bei Post Covid Online Beratung von Pat mit ME/CFS	COI: keine: keine
Prof. Dr. Schneider, Dominik	Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin	Nein	Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie, Deutsche Gesellschaft für Kinder und Jugendmedizin	Nein	EU	Nein	Mitglied: Mitglied des Geschäftsführenden Vorstands der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin, Sprecher des Konvents für Fachliche Zusammenarbeit der DGKJ , Mitglied: Mitglied des Geschäftsführenden Vorstands der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie, Vertreter der GPOH im Konvent für fachliche Zusammenarbeit der DGKJ, seit 2019 Mitglied im Beirat der GPOH, Wissenschaftliche Tätigkeit: Kinderonkologie,	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
							seltene Tumoren, gonadale Tumoren (seit 1995), zuletzt auch Corona Pandemie, Infektiologie (seit 2020), Klinische Tätigkeit: Gesamte Breite der Pädiatrie in leitender Position (seit 2007), Leiter der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin einschl. Des Kinderonkologischen Zentrums Dortmund , Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Kongresspräsident DGKJ, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Wiss. Leiter der DGKJ Repetitorien (seit 2019), Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Tagungsleiter GPOH Winter School (seit 2014), Persönliche Beziehung: Keine	
Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Simon, Perikles	Nein	Nein	Deutsches Polizeisportkuratorium	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege - BGW, Bundesministerium für Bildung und Forschung, EU HORIZON.2.1 - Health, Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landschaft und Weinbau, Barmer GEK, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) / Zentrales Innovationsprogramm	Universität Salzburg, Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) / Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM)	Mitglied: Mitgründer und CEO der REEGO GmbH Entwicklung, Produktion und der Vertrieb von Produkten und Dienstleistungen zum Erhalt und zur Förderung der physischen Leistungsfähigkeit. Das Unternehmen engagiert sich für innovative Lösungen im Bereich Sport und Gesundheit, mit dem Ziel, die körperliche Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden der Kunden zu verbessern.	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
					m Mittelstand (ZIM)			
Prof. Dr. med. Stallmach, Andreas	Nein	MSD, Takeda, Galapagos	Falk Foundation , AbbVie, Janssen , Wikonect , MSD sharp, Med update , DGVS, Takeda Pharma Vertrieb , Pfizer Pharma GmbH , streamupdate! GmbH , Bristol Myers Squibb, Lilly, CED Service, medpublico, Ferring , Kompetenznetz	Elsevier, Thieme Verlag , Walter de Gruyter , Springer Verlag	Nein	Biontech (n=25), Astrazeneca (n=20)	Mitglied: IMPP und FKLM, Mitglied: DGVS, Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin e. V. , Mitglied: Mitteldeutsche Gesellschaft für Gastroenterologie e. V. , Mitglied: Bundesverband Gastroenterologie Deutschland , Mitglied: DCCV , Mitglied: Verein Kompetenznetz chronische Darmerkrankungen e. V. , Mitglied: Gastro-Liga	Von der Industrie finanzierte Vorträge und Tätigkeiten in industriefinanzierten Advisory Boards COI: moderat: Stimmenthaltung
Dr. med. Stegbauer, Michael	Unfallversicherungsträgern	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	COI: keine: keine
Dr. Thöne-Otto, Angelika	Gutachterin für die Gesetzliche Unfallversicherung	Gesellschaft für Neuropsychologie	Akademie für Neuropsychologie Berlin ANBER, Ruhrakademie für Neuropsychologie Bochum, Neuopsy.at, Hessischer Weiterbildungsverbund für Neuropsychologie, JLU	Hogrefeverlag: Reihe Fortschritte der Neuropsychologie, Beltz-Verlag Autorin	Hasomed GmbH	nein	Mitglied: Gesellschaft für Neuropsychologie GNP; Leitlinienkoordinatorin; Zertifizierungsprüferin; Wissenschaftlicher Beirat, Mitglied: Ostdeutsche Psychotherapeutenkammer; Prüfungsausschuss Neuropsychologie, Mitglied: Federation of the European Neuropsychological Societies (FESN), Executive Secretary, Wissenschaftliche Tätigkeit: Entwicklung Evaluation eines	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
			Gießen; psychologisches Institut, Neuroraum				Therapieprogramms für Menschen mit neurokognitiven Post-COVID-Beschwerden (ohne externe Finanzierung), Wissenschaftliche Tätigkeit: Entwicklung und Evaluation von VR-Anwendungen für die Neuropsychologische Diagnostik und Therapie, Klinische Tätigkeit: Neuropsychologische Diagnostik und Therapie, einschließlich Begutachtung, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: nein, Persönliche Beziehung: nein	
PD Dr. med. Töpfner, Nicole	Nein	Nein	BVKJ, DGKJ, DGPI	Nein	Nein, Nein	Nein	Mitglied: DGPI (2. Vorsitzende) DGKJ, DGI, DGHM, GKJR, JUNITE, Wissenschaftliche Tätigkeit: Klinische Handlungsempfehlungen, Reviews, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie von Long COVID/ Post-COVID Syndrom. , Klinische Tätigkeit: Pädiatrische Infektiologie, Post-COVID Ambulanz, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Paed ID Meet the Expert, monatliche DGPI-Onlinefortbildung für Päd. Infektiologie, Persönliche Beziehung: nein	COI: keine: keine
Dr. med. Wagner, Hans-Otto	Sachverständiger (Gerichte)	Nein	Ärzttekammern , Fortbildungsakademien, IhF, Kompetenzzentren	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Ständige Leitlinienkommission der DEGAM, Mitglied: Mitglied im Hausärzterverband, Mitglied: Weitere Mitgliedschaften: Mein Essen zahl ich selbst (MEZIS), European Primary Care	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
							Cardiovascular Society (EPCCS), Gesellschaft der Hochschullehrer für Allgemeinmedizin (GHA), Institut für Hausärztliche Fortbildung , Klinische Tätigkeit: Allgemeinmedizin	
Prof. Dr. med. Waller, Christiane	Nein	Nein	Nein	Nein	Staedtler Stiftung	Nein	Wissenschaftliche Tätigkeit: klinische und experimentelle Stress- und Traumaforschung, Psychoneuroimmunologie, molekulare Psychosomatik, Klinische Tätigkeit: Psychosomatische Medizin, integrierte Psychosomatik, Post Covid Behandlung	COI: keine: keine
Prof. Dr. med. Walter, Martin	Janssen-Cilag GmbH, Ketabon GmbH, Biologische Heilmittel Heel GmbH	/	Janssen-Cilag GmbH, Janssen-Cilag GmbH, Janssen-Cilag GmbH, Janssen-Cilag GmbH, Janssen-Cilag GmbH, Janssen-Cilag GmbH, BioNTech Europe GmbH, Biologische Heilmittel Heel GmbH, Verband für Integrierte Verhaltenstherapie e.V. (VIVT), MedLearning AG, BioNTech Europe GmbH, Janssen-Cilag GmbH, Novartis	Janssen-Cilag GmbH, diverse unbezahlte Publikationen - auf Nachfrage	Biologische Heilmittel Heel GmbH, Liva Nova Belgium N.V., Janssen-Cilag GmbH, Novartis Pharma GmbH, Perception Neuroscience, Ketabon GmbH, Biologische Heilmittel Heel GmbH, AlzChem GmbH, Janssen-Cilag GmbH, Janssen-Cilag GmbH	/	Mitglied: Ärzte- und Ärztinnenverbandes Long COVID / Präsident, Wissenschaftliche Tätigkeit: Neuroimmunologie, psychiatrische Erkrankungen, Klinische Tätigkeit: Affektive Erkrankungen, Leitung Post-Covid-Ambulanz Psychiatrie UKJ, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: /, Persönliche Beziehung: /	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
			Pharma GmbH, Janssen-Cilag GmbH, Janssen Pharmaceutica NV, Volkshochschule Böblingen, Dresdner Kooperationsgespräche, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Dresden, Seminarkongress Anästhesiologie, Biologische Heilmittel Heel GmbH					
Dr. phil. Widmann, Catherine	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: International Neuropsychology Society, Co-Lead Long-Term Outcomes COVID-19 Subcommittee, NeuroCOVID Special Interest Group, Wissenschaftliche Tätigkeit: Kognitive Funktionen Post-Sepsis, Post-operativer Eingriff, Post-Intensivstationsaufenthalt, COVID-19 , Klinische Tätigkeit: Neuropsychologische Untersuchungen	COI: keine: keine
Prof. Dr. Wienbergen,	Nein	Boehringer Ingelheim, Novartis	Astra Zeneca, Boehringer	Nein	Novartis, Boehringer Ingelheim, Amgen,	Nein	Mitglied: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK),	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
Harm			Ingelheim, Bristol-Myers Squibb		DalCor, Sanofi/Lexicon, DZHK		Europäische Gesellschaft für Kardiologie (ESC), Wissenschaftliche Tätigkeit: Kardiovaskuläre Versorgungs- und Präventionsforschung, Klinische Tätigkeit: Invasive und nichtinvasive Kardiologie, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Wissenschaftliche Leitung Präventionskurse der DGK, Persönliche Beziehung: Nein	
Winterholler, Cordula	Nein	Bayrisches Gesundheitsministerium	HAWK Prolog dbl	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Mandatsträgerin für den dbl e.V.	COI: keine: keine
Prof. Dr. med. Wirtz, Hubert	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: DGP, MDGP, ATS, ERS, Wissenschaftliche Tätigkeit: Pneumologische Onkologie, Pneumologische Zellbiologie, Interstitielle Lungenerkrankung, nichtinvasive Ventilation, , Klinische Tätigkeit: Gesamte Pneumologie, darunter auch ca. 1,5 Jahre Verantwortlichkeit für eine Long covid Ambulanz, Beteiligung an Fort-/Ausbildung: Ausbildung von Studenten an der Universitätsklinik Leipzig	COI: keine: keine
Prim. Dr. Zwick, Ralf Harun	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Mitglied: Österreichische Gesellschaft für Pneumologie, Wissenschaftliche Tätigkeit: Rehabilitation, Klinische Tätigkeit: Rehabilitation	COI: keine: keine
Prof. Dr. med. von Versen-Höynck, Frauke	Nein	Nein	MSD, Wikonect GmbH, ASRM, Diaplan GmbH, Klinikum Minden, MSD,	Nein	DFG, DFG, Ferring, DFG	Nein	Mitglied: Mitglied im Vorstand der AG Universitärer Reproduktionsmedizinischer Zentren und Vorsitzende seit 11/2021, Mitglied: Mitglied der DGGG und Delegierte des URZ im	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
			Qualitätszirkel Gynäkologie Lüneburg, SEED Meeting, Sportmedizinischer Arbeitskreis Ludwigsburg, Fortbildung Frauenärzte Stuttgart, NewART Fortbildung, Fortbildung für Frauenärzte Chiemsee				DGGG Vorstand, Wissenschaftliche Tätigkeit: Präeklampsie, Einfluss reproduktionsmedizinischer Maßnahmen auf das Erkrankungsrisiko, Klinische Tätigkeit: Reproduktionsmedizin	

Versionsnummer: 4.0

Erstveröffentlichung: 07/2021

Überarbeitung von: 05/2024

Nächste Überprüfung geplant: 05/2025

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