

# Leitlinie: Gliome

**Leitlinienkoordinator: Wolfgang Wick**

**AWMF-Registernummer: 030/099, Datum: Juni 2021**

Die Originale der vollständig ausgefüllten Interessenerklärungen sind bei den Leitlinienkoordinatoren/Editorial Office Leitlinien hinterlegt. Im Folgenden sind die Interessenerklärungen der Autoren als standardisierte tabellarische Zusammenfassung dargestellt mit den Ergebnissen der Interessenkonfliktbewertung. In der tabellarischen Zusammenfassung werden nur die Angaben aufgeführt, für die ein thematisch relevanter Bezug zur Leitlinie festgestellt wurde. Die Erklärungen der LL-Gruppe wurden durch Wolfgang Wick sowie seine Erklärung als Koordinator von einem anonym arbeitenden, unabhängigen und sachkundigen Interessenkonfliktbeauftragten der DGN gesichtet und bewertet.

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
<b>Wolfgang Wick (Koordinator, DGN, DKG)</b>	nein	ohne Relevanz zur LL	Neurochirurgie Update (Neuigkeiten Neuroonkologie, Vortrag/Diskussion/ Buchkapitel)	nein	NOA-20: Studie zu Asunercept (Apogenix), Vismodegib, Alectinib, Atezolizumab und Idasanutlin (Roche) sowie Temsirolimus und Palbociclib (Pfizer)	nein	NOA, EANO, EORTC, Nachwuchsausschuss Deutsche Krebshilfe, Neuro Oncology Advances  wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Neuroonkologie  Neurologische Klinik, Universitätsklinikum Heidelberg; Klinische Kooperationseinheit Neuroonkologie, DKFZ, Heidelberg	Vorträge (ohne Industriebeteiligung), Forschungsvorhaben (keine Nennung der Substanzen in der Leitlinie)  geringe  keine

## Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtentätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
<b>Martin Bendszus (DGNR)</b>	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	nein	ohne Relevanz zur LL	nein	DGNR, BDNR, DRG, ESMINT, Co-Editor Clinical Neuroradiology  wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: MRT, Schlaganfalltherapie endovaskulär  Uniklinik Heidelberg, Neuroradiologie	keine
<b>Roland Goldbrunner (DKG)</b>	nein	nein	Neurochirurgie Update (Neuigkeiten Neuroonkologie, Vortrag/Diskussion/ Buchkapitel)	nein	EPCOG (Studie zum Wert palliativ-medizinischer Frühversorgung bei Glioblastompatienten, BMBF)	nein	NOA, DGNC  wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Neurochirurgie, Neuroonkologie  Universitätsklinik Köln, Neurochirurgie	Vorträge und Forschungsvorhaben ohne Industriebeteiligung  keine
<b>Anca-Ligia Grosu (DEGRO)</b>	nein	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	nein	nein	nein	DKTK, CCCF, Deutsche Krebshilfe, NOA, DEGRO, RSNA, EORTC, CCC Graz  wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Radioonkologie  Klinik für Strahlenheilkunde, Universitätsklinikum Freiburg	keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
<b>Elke Hattingen (DGNR und DKG)</b>	nein	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	nein	nein	NOA  wissenschaftliche Tätigkeiten: quantitative MRT, MR Spektroskopie, MR Perfusion, Neuroonkologie, Neurodegeneration, Neuro-Inflammation, Epilepsie  klinische Tätigkeiten: Neuroradiologie, MRT, Neuroonkologie, Epilepsie  Universitätsklinikum Frankfurt, Neuroradiologie	keine
<b>Peter Hau (DGN)</b>	OnkoZert (Audits Neuro-onkologie, Überprüfung Leitlinienstandard), svb, Alcimed, HMO, Guidehouse: Darstellung Leitlinienstandard	ohne Relevanz zur LL	Medac (Vortrag GLIOMA, Darstellung Leitlinienstandard), Neurofit (Facharzt-Repetitorium)	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	nein	NOA, SNO, EANO, EORTC, DGN  wissenschaftliche Tätigkeiten: Seltene Hirntumoren, Gliome  klinische Tätigkeiten: Hirntumoren, allgemeine Neurologie  Universitätsklinikum Regensburg, Neuroonkologie	Beratungen (ohne Industriebeteiligung) und Vorträge  geringe  keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
<b>Ulrich Herrlinger (DGN)</b>	nein	ohne Relevanz zur LL	Medac (Vortrag Ceteg-Studie)	Thieme, Elsevier (Lehrbücher)	ohne Relevanz zur LL	nein	NOA  wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Neuroonkologie  Universitätsklinikum Bonn, Neuroonkologie	Vortrag  geringe  keine
<b>Tobias Kessler (DGN)</b>	nein	nein	nein	nein	nein	ohne Relevanz zur LL	NOA  wissenschaftliche Tätigkeiten: Therapiekonzepte Hirntumoren/Gliome,  klinische Tätigkeiten: Neuroonkologie, Notfallmedizin in der Neurologie  Vitos Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie Heppenheim, Universitätsklinikum Heidelberg/Neurologie, Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg/ Neuroonkologie	keine

## Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtentätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
<b>Michael Platten (DGN)</b>	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	Merck Serono (Neurologische Onkologie)	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	SNO, Neuroonkologische AG, DGN, EANO, CIMT, SITC  wissenschaftliche Tätigkeiten: Neuroonkologie, Hirntumor-Immuntherapie  klinische Tätigkeiten: Neuroonkologie, Neuroimmunologie  Universitätsmedizin Mannheim, Universität Heidelberg, Neurologie	Vortrag  geringe  keine
<b>Tobias Pukrop (DGHO)</b>	nein	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	nein	nein	nein	BZKF, ESMO, DGHO, AIO  wissenschaftliche Tätigkeiten: Metastasierung  klinische Tätigkeiten: ZNS-Malignome  Universitätsklinikum Regensburg, Innere Medizin	keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
<b>Guido Reifenberger (DGNN und DKG)</b>	ohne Relevanz zur LL	nein	nein	nein	nein	nein	DGNN, DKG/NOA, EANO  wissenschaftliche Tätigkeiten: Molekulare und translationale Neuroonkologie  klinische Tätigkeiten: Neuropathologie, Diagnostik von ZNS-Tumoren  Universitätsklinikum Düsseldorf, Neuropathologie	keine
<b>Felix Sahn (DGNN)</b>	nein	ohne Relevanz zur LL	Medac (TMZ), Illumina (850k array)	nein	nein	nein	EANO  wissenschaftliche Tätigkeiten: Molekulargenetik von Hirntumoren  klinische Tätigkeiten: Molekulargenetische Diagnostik  Universitätsklinikum Heidelberg, Neuropathologie	Vorträge  geringe  keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
<b>Sven Schaaf (DHH)</b>	nein	nein	nein	nein	nein	nein	DHH, EANO  wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Neuroonkologie  Deutsche Hirntumorhilfe, Leipzig	keine
<b>Uwe Schlegel (DGN, DKG)</b>	nein	nein	Novartis (Neuroscience Meeting), Med update, Wiesbaden (Update Neurologie)	nein	nein	nein	DGN, DKG, NOA, EANO, DGKN  wissenschaftliche Tätigkeiten: Primäre ZNS-Lymphome, Medikamentöse Therapie, Therapie-assoziierte Komplikationen bei Hirntumorthherapie  klinische Tätigkeiten: Akutneurologie  Klinikum der Ruhr-Universität Bochum, Neurologie	Vorträge  geringe  keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
<b>Joachim Steinbach (DGN, DKG)</b>	Medac (Temozolomid)	Novocure (Optune bei klinischen Studien), UCB (Epilepsie bei Hirntumoren)	MedUpdate (Vortrag "Adjuvante Therapie bei Gliomen"), Medac (Vortrag "Low-grade Gliomas", EANO: Temozolomid, CCNU) AbbVie (EANO)	Thieme, Schattauer, Elsevier, Oxford University Press (Lehrbücher)	nein	nein	DKG, DGN, EANO, EORTC  wissenschaftliche Tätigkeiten: Hirneigene Tumoren, Immuntherapie, zielgerichtete Therapie, Metabolismus  klinische Tätigkeiten: Hirneigene Tumoren, Hirnmetastasen, symptomatische und palliative Therapie  Klinikum der Goethe-Universität Frankfurt, Neuroonkologie, Hirntumorzentrum	Berater-/Gutachtertätigkeit, AdBoard, Vorträge  moderate  Enthaltung bei Abstimmungen zum Thema „Optune“
<b>Günther Stockhammer (ÖGN, A)</b>	nein	ohne Relevanz zur LL	nein	nein	ohne Relevanz zur LL	nein	SANO  wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Neuroonkologie  Medizinische Universität Innsbruck, Neurologie	keine

Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
<b>Walter Stummer (DGNC)</b>	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	Medac (Zertifizierungskurse ALA)	nein	ohne Relevanz zur LL	nein	DGNC  wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Neuroonkologie  Universitätsklinik Münster, Neurochirurgie	Vortrags-/Schulungstätigkeit  geringe  keine
<b>Ghazaleh Tabatabai (DGN)</b>	nein	ohne Relevanz zur LL	Medac (Systemtherapien in der Neuroonkologie)	nein	ohne Relevanz zur LL	nein	ASCO, DGN, NOA, NWG, EANO, EORTC Brain Tumor Group, SGKN, ESMO, Editorial Board Neuro-Oncology  wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Neuroonkologie  Universitätsklinikum Tübingen, Neurologie/ Neuroonkologie	Vortrag  geringe  keine

## Erklärung von Interessen: tabellarische Zusammenfassung

	Berater- bzw. Gutachtertätigkeit	Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat (Advisory Board)	Vortrags- und Schulungstätigkeiten	Autoren/ Ko-Autorentätigkeit	Forschungsvorhaben/ Durchführung klinischer Studien	Eigentümerinteressen im Gesundheitswesen	indirekte Interessen	Thematischer Bezug zur Leitlinie/ thematische Relevanz Bewertung von Interessenkonflikten Konsequenz
<b>Jörg Christian Tonn (DGNC)</b>	nein	nein	Neurochirurgie Update (Hirntumore), CarThera (Vortrag „Local Brain Tumor Therapy“)	Springer (Herausgeber/ Autor Buch „Oncology of CNS Tumors“)	nein	nein	NOA, EANO, EORTC, SNO, ASCO, Editorial Board Neuro-Oncology  wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Neuroonkologie  Klinikum der Universität München (Neurochirurgie), LMU München (Lehrstuhl)	Vorträge  geringe  keine
<b>Michael Weller (SNG, CH)</b>	ohne Relevanz zur LL	ohne Relevanz zur LL	Onkologie-Update (Neuigkeiten in der Neuroonkologie)	nein	ohne Relevanz zur LL	IDH Antikörper Patentanteil Dianova (Antikörper diagnostik)	EORTC Brain Tumor Group, Swiss Neuro-Oncology Society  wissenschaftliche und klinische Tätigkeiten: Neuroonkologie  Universität und Universitätsspital Zürich	Eigentümerinteressen  hohe  keine Teilnahme an Beratungen zur IDH-Diagnostik

Gesamtbewertung der Leitliniengruppe in Bezug auf die 50%-Regel der DGN:

Die 50%-Regel der DGN (d.h., mindestens die Hälfte der Mitwirkenden darf keine oder nur geringe themenbezogene, für die Leitlinie relevante Interessenkonflikte besitzen) wurde eingehalten.