

Dr. med. Kerstin Bartelheim

Päd. Hämatologie und Onkologie
I. Klinik für Kinder und Jugendliche
Klinikum Augsburg

Dr. med. Gabriele Calaminus

Studienleitung SIOP CNS GCT
Päd. Hämatologie und Onkologie
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
Universitätsklinik Münster

PD Dr. med. Carl Friedrich Classen

Abteilung Allgemeine Pädiatrie mit
Nephrologie, Onkologie und
Neonatalogie
Universitäts-Kinder- und Jugendklinik
Rostock

Prof. Dr. med. Ursula Creutzig

Chefredakteurin
www.kinderkrebsinfo.de
Hannover

**Prof. Dr. rer. nat. Dipl.-Physiol.
Ekkehard Dikomey**

Sektion für Strahlenbiologie u.
experimentelle Radioonkologie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Prof. Dr. med. Matthias Eyrich

Stammzelltransplantationszentrum
Universitätskinderklinik Würzburg

Prof. Dr. med. Gudrun Fleischhack

Studienleitung HIT REZ
Päd. Hämatologie und Onkologie
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin
Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Jörg Flitsch

Kopf- und Neurozentrum
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Dr. med. Carsten Friedrich

Studienassistent HIT-MED
Päd. Hämatologie und Onkologie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Prof. Dr. Dr. med. Michael Frühwald

Studienleitung ART / EU-RHAB
Päd. Hämatologie und Onkologie
I. Klinik für Kinder und Jugendliche
Klinikum Augsburg

Dr. med. Astrid Gnekow

Studienleitung SIOP LGG
Päd. Hämatologie und Onkologie
I. Klinik für Kinder und Jugendliche
Klinikum Augsburg

Britta Günther

Erfahrungsbericht
Wuppertal

Birgit Grütering

Erfahrungsbericht
Marl

Kristina Hardy, PhD

Clinical Psychologist
Children's National Medical Center
Washington, D.C.

Dr. rer. nat. Stefan Hartung

Studienassistent SIOP CPT
Päd. Hämatologie und Onkologie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Dipl. Math. Tobias Hartz

Projekt MDPE Bildserver
Institut für Medizinische Biometrie, Epi-
demiologie und Informatik (IMBEI)
Universität Mainz

PD Dr. med. Pablo Hernáiz-Driever

Studienleitung SIOP LGG und Leiter der
AG Päd. Neuroonkologie, Schwerpunkt
Kinder-Hämatologie/Onkologie,
Neuropädiatrie
Charité, Campus Virchow-Klinikum, Berlin

Renate Heymans

Ärztin
Projektförderung Forschung
Deutsche Kinderkrebsstiftung
Bonn

**PD Dr. rer. physiol. et med. habil.
Peter Kaatsch**

Leiter des Deutschen Kinderkrebs-
registers am IMBEI
Universität Mainz

Julia Kastenbauer, bc. (NL)

Ergotherapeutin
Therapeutisches Zentrum Wandsbek
Hamburg

Dipl.-Soz.-Päd. Susanne Kästner

Psychosozialer Dienst
Päd. Hämatologie und Onkologie
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Dr. med. Uwe Kordes

Studienleitung SIOP CPT
Päd. Hämatologie und Onkologie
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Jens Kort

Geschäftsführung
Deutsche Kinderkrebsstiftung
Bonn

Prof. Dr. med. Rolf-Dieter Kortmann

HIT Referenzzentrum Strahlentherapie
Poliklinik für Strahlentherapie/
Radioonkologie
Universitätsklinikum Leipzig

Prof. Dr. med. Christof Kramm

Studienleitung HIT HGG
Päd. Hämatologie und Onkologie
Klinik und Poliklinik für Kinder- und
Jugendmedizin
Universitätsklinikum Halle (Saale)

Dr. med. Jürgen Krauß

Pädiatrische Neurochirurgie
Universitätsklinikum Würzburg

Dr. Ulrike Leiss

Klinische Psychologin
Universitätsklinik für Kinder- und
Jugendheilkunde
AKH Wien

Dipl.-Psych. Dieter Linhart

Psychosozialer Dienst
Päd. Hämatologie und Onkologie
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin
Psychoonkologische Ambulanz der
Medizinpsychologie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Dr. med. Ulrike Löbel

Zentrum für Radiologie und Endoskopie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Dipl.-Psych. Peggy Lüttich

Neuropsychologie
Päd. Hämatologie und Onkologie
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin
Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. med. Hermann Müller

Studienleitung Kraniopharyngeom
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin
Klinikum Oldenburg gGmbH

Dipl.-Psych. Sandra Paché

Psychosozialer Dienst/
Neuropsychologie
I. Klinik f. Kinder und Jugendliche,
Klinikum Augsburg

PD Dr. med. Stefan Pfister

Leiter Forschungsgruppe Molekular-
genetik pädiatrischer Hirntumoren
Deutsches Krebsforschungszentrum
Heidelberg

Prof. Dr. med. Torsten Pietsch

HIT Referenzzentrum Neuropathologie
Institut für Neuropathologie
Universitätsklinikum Bonn

Dipl.-Psych. Anika Resch

Neuropsychologische Begleitstudie,
HIT 2000

Päd. Hämatologie und Onkologie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Mechthild Ritter

Katholische Seelsorgerin
Station Regenbogen in der Kinderklinik
Universitätsklinikum Würzburg

Dipl.-Psych. Henning Ross

Rehabilitationsklinik Katharinenhöhe
Schönwald

Prof. Dr. med. Stefan Rutkowski

Leitung HIT-MED Studienzentrale
Päd. Hämatologie und Onkologie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

PD Dr. med. Ulrich Schüller

Zentrum für Neuropathologie und
Prionforschung
Ludwig-Maximilians-Universität
München

Dominik Sturm

Molekulare Genetik /
Pädiatrische Neuroonkologie
Deutsches Krebsforschungszentrum
Heidelberg

PD Dr. med. Beate Timmermann

Westdeutsches Protonentherapie-
zentrum Essen (WPE)
Universitätsklinik Essen

Dr. med. Stephan Tippelt

Päd. Hämatologie und Onkologie
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin
Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Martin Trepel

II. Medizinische Klinik, UCCH
Onkologisches Zentrum
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Prof. Dr. med. Frank Ückert

Leitung PG Internettechnologie
Institut für Medizinische Biometrie,
Epidemiologie und Informatik (IMBEI)
Universität Mainz

Dr. med. Katja von Hoff

stellv. Leitung HIT-MED
Päd. Hämatologie und Onkologie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Prof. Dr. med. Monika Warmuth-Metz

HIT-Referenzzentrum Neuroradiologie
Abteilung für Neuroradiologie
Universitätsklinikum Würzburg

Dipl.-Heilpäd. German Widmann

Rehabilitationsklinik Katharinenhöhe
Schönwald

Dipl.-Psych. Andreas Wiener

Leitung des Psychosozialen Dienstes
Päd. Hämatologie und Onkologie
Klinik für Kinder und Jugendmedizin
Universitätsklinikum Münster

Prof. Dr. med. Olaf Witt

Studienleitung SIOP LGG
Leiter der KKE Päd. Onkologie am DKFZ
Heidelberg

Dipl.-Soz.-Päd. Dieter Wöhrle

Projekt Jugend & Zukunft
Koordinationsstelle psychosoziale
Nachsorge für Familien mit
an Krebs erkrankten Kindern (KONA)
München

Maria Yiallourou

Redakteurin www.kinderkrebsinfo.de
Charité - Universitätsmedizin Berlin

Behandlungsnetzwerk HIT

- Optimierte Behandlungsqualität
- Neue Therapieansätze
- Nachsorge und Rehabilitation
- Informationstransfer

Veranstalter der Tagung:**Deutsche Kinderkrebsstiftung**

Adenauerallee 134

53113 Bonn

Tel.: 0228/68846-0

Fax: 0228/68846-44

hit@kinderkrebsstiftung.de

www.kinderkrebsstiftung.de

Tagungsbüro im Congress Center Hamburg

Tel.: 040/35695031

in Kooperation mit:

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,
Klinik für Pädiatrische Hämatologie
und Onkologie

Gesellschaft für Pädiatrische
Onkologie und Hämatologie (GPOH)

Fördergemeinschaft
Kinderkrebs-Zentrum Hamburg e.V.

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Stefan Rutkowski und
Dr. med. Uwe Kordes

Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
hitchem@uke.de

Wir danken der Bohne Junius-Stiftung in Duisburg
für die freundliche Unterstützung
dieser Veranstaltung.



Hirntumoren

im Kindes- und Jugendalter



Tagung des bundesweiten
Behandlungsnetzwerks HIT

Studentagung/Prüfarzttreffen
Experten- und Patiententreffen

23./24. März 2012
in Hamburg,
Congress Center Hamburg
CCH, Am Dammtor

16 Fortbildungspunkte
anerkannt von
der Landesärztekammer Hamburg



Eingangshalle ab 9:30 Registrierung, Kaffee und kleiner Imbiss

Kontaktbörse für Patienten, Eltern und Angehörige

Saal 4 10:45 Begrüßung

Saal 4 11:00 Gemeinsames Programm, Vortrag

Das Behandlungsnetzwerk HIT – Entwicklung und aktuelle Perspektiven
(R. Heymans, S. Rutkowski)

11:30 Fortbildung, Vorträge

Saal 6 je 30 Minuten inkl. Diskussion

Vorsitz: S. Pfister, T. Pietsch

- Tumorpathogenese (U. Schüller)
- Tumorbiologie: Individualisierte Therapiekonzepte – Fact or Fiction? (G. Fleischhack, S. Pfister)
- Strahlentherapie und DNA-Reparatur (E. Dikomey)
- Neue radiologische Untersuchungsmethoden (U. Löbel)

11:30 Workshops: Patienten fragen Experten

Hirntumorarten und Therapie – einzelne Krankheitsbilder, Dialog mit den Studienleitern *Parallelveranstaltungen, jeweils mit kurzer Einführung zum aktuellen Therapiestandard*

Saal 4 • WSo1 HIT 2000/HIT REZ Medulloblastom, PNET supratentoriell, Ependymom (S. Rutkowski, R.-D. Kortmann, B. Timmermann/ G. Fleischhack)

Saal 12 • WSo2 SIOP LGG Niedriggradige Gliome WHO ⁰I und ⁰II (A. Gnekow, P. Hernáiz-Driever, O. Witt et al.)

Saal 13 • WSo3 HIT HGG/CPT Hochgradige Gliome WHO ⁰III und ⁰IV; Chorioideplexustumoren (C. Kramm, C. F. Classen, M. Eyrych/U. Kordes)

Saal 14 • WSo4 Div. andere Hirntumoren: Keimzelltumoren, Kraniopharyngeom, Hypophysenadenom, Meningeom, Rhabdoidtumoren u.a. (G. Calaminus, A. Wiener/H. Müller/M. Frühwald)

Foyer 4 + Eingangshalle 13:30 Pause / Imbiss

Saal 6 Therapieoptimierungsstudien 1

- 14:30 • HIT-MED (S. Rutkowski, K. von Hoff, C. Friedrich et al.)
- 15:15 • HIT REZ 2005 (G. Fleischhack, S. Tippelt)
- 15:45 • SIOP LGG 2004 (A. Gnekow, P. Hernáiz-Driever, O. Witt et al.)

14:30 Vorträge: Grundlagen und klinische Bedeutung

je 30 Minuten inkl. Diskussion

Saal 4 Vorsitz: R. Heymans, J. Kort

- Funktionelle Neuroanatomie der verschiedenen Hirnregionen
- Bildgebende Verfahren: Einführung, Schnittebenen, Abbildung anatomischer Strukturen (M. Trepel)
- Feingewebliche Untersuchung: Hirntumoren im mikroskopischen Bild, Merkmale bösartiger Tumoren, Probleme in der Diagnostik (T. Pietsch)
- Neue tumorbiologische Erkenntnisse und der Weg in die klinische Anwendung (M. Frühwald)

Foyer 4 + Eingangshalle 16:30 Pause

17:00 – 18:40 Gemeinsames Programm, Vorträge: Neuropsychologische Defizite und Nachsorge

Saal 4 Vorsitz: A. Gnekow, S. Rutkowski

- 17:00 • Impulsreferat von Betroffenen (B. Grütering)
- 17:10 • Welches Kind braucht welche Fördermaßnahmen? (U. Leiss)
- 17:20 • Ergebnisse neuropsychologischer Begleitstudien und Alltagsrelevanz (A. Resch, S. Paché)
- 17:40 • Gastvortrag: Neuropsychologisches Training (K. Hardy)
- 18:25 • Vernetzte integrierte Versorgung: Gesamtkonzept Therapie und Nachsorge (D. Linhart)

20:00 Fortsetzung des Dialogs beim Abendessen im Hotel Grand Elysée, Rothenbaumchaussee 10, 20148 Hamburg

Saal 4 9:00 Gemeinsames Programm, Vorträge je 30 Minuten inkl. Diskussion Vorsitz: U. Kordes, H. Müller
• Hirntumoren bei Kindern: Erkrankungszahlen, internationaler Vergleich, mögliche Ursachen (P. Kaatsch)
• Aktuelle Bestrahlungskonzepte im Vergleich (B. Timmermann)

Foyer 4 + Eingangshalle 10:00 Pause

Saal 6 Therapieoptimierungsstudien 2

- 10:30 • HIT HGG (C. Kramm, C. F. Classen, D. Sturm)
- 11:15 • SIOP CPT (U. Kordes, S. Hartung)
- 11:40 • Kraniopharyngeom (H. Müller et al.)
- 12:05 • ATRT – EU RHAB (M. Frühwald, K. Bartelheim)
- 12:30 • SIOP CNS GCT (G. Calaminus, M. Warmuth-Metz, R.-D. Kortmann, A. Wiener)

10:30 Vorträge und Diskussion Vorsitz: D. Linhart, A. Resch je 20 Minuten inkl. Diskussion

Saal 4 • Familiäre Unterstützung – Bewältigungsstrategien (G. Widmann, H. Ross)
• „Vom drüber Reden stirbt man nicht“ (M. Ritter)

11:10 – 11:20 Pause

- Überblick über sozialrechtliche Möglichkeiten (S. Kästner)
- Ergotherapie (J. Kastenbauer)

12:00 – 13:00 Workshops Runde 1, Dialog Parallelveranstaltungen, je 1 Stunde, Wiederholung um 14:00

Saal 4 • WSo5A Sozialrechtliche Beratung (S. Kästner)

Saal 13 • WSo6A Rehabilitation – Möglichkeiten und Konzepte (G. Widmann, H. Ross et al.)

Saal 14 • WSo7A Schule, Ausbildung und Beruf (P. Lüttich, D. Wöhrle)

Saal 15 • WSo8A Internetprojekte und Informationsportale (T. Hartz, F. Ückert, U. Creutzig, M. Yiallourous)

Moderierte Gesprächsrunden, je 2 Std., Fortsetzung um 14:00

Saal 12 • WSo9 Gesprächsrunde für Eltern: Umgang mit Hoffungslosigkeit, Ängsten und Trauer (M. Ritter)

Saal 11 • WSo10 Gesprächsrunde für Jugendliche und junge Erwachsene (D. Linhart)

Foyer 4 + Eingangshalle 13:00 Pause / Imbiss

14:00 Fortbildung, Vorträge:

Saal 6 Studienübergreifende Aspekte

je 20 Minuten inkl. Diskussion

Vorsitz: G. Calaminus, M. Frühwald

- Neurochirurgie hypophysärer Raumforderungen (J. Flitsch)
- Neurochirurgische Konzepte bei Liquorzirkulationsstörungen (J. Krauß)
- PG Neuropsychologie: Projekte und Ziele (A. Resch et al.)

14:00 – 15:00 Workshops Runde 2, Dialog

Wiederholung der Parallelveranstaltungen, jeweils 1 Stunde

Saal 4 • WSo5B Sozialrechtliche Beratung (S. Kästner)

Saal 13 • WSo6B Rehabilitation – Möglichkeiten und Konzepte (G. Widmann, H. Ross et al.)

Saal 14 • WSo7B Schule, Ausbildung und Beruf (P. Lüttich, D. Wöhrle)

Saal 15 • WSo8B Internetprojekte und Informationsportale (T. Hartz, F. Ückert, U. Creutzig, M. Yiallourous)

Fortsetzung Gesprächsrunden

Saal 12 • WSo9 Gesprächsrunde für Eltern: Umgang mit Hoffungslosigkeit, Ängsten und Trauer (M. Ritter)

Saal 11 • WSo10 Gesprächsrunde für Jugendliche und junge Erwachsene (D. Linhart)

Foyer 4 + Eingangshalle 15:00 Pause

Saal 4 15:15 Gemeinsames Programm, Plenarvorträge je 20 Minuten inkl. Diskussion Vorsitz: R. Heymans, U. Leiss

- Schulische Reintegration: Referat einer betroffenen Familie (B. Günther)
- Tübinger Schulmodell und wissenschaftliche Aspekte (P. Lüttich)
- Berufliche Integration (D. Wöhrle)

16:15 Schlussworte – Verabschiedung (S. Rutkowski)