

# Tagungsprogramm Scientific Program

20. bis 22. Mai 2016



**87. Wissenschaftliche Tagung der  
Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie  
und Hämatologie (GPOH)  
am 20. und 21. Mai 2016 in Berlin**

**Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Angelika Eggert**

and



**Biennial Meeting of the  
European Society of Paediatric  
Haematology and Immunology (ESPHI)  
May 21 and 22, 2016**

**Conference chair: Prof. Dr. Christof Dame**

**Langenbeck-Virchow-Haus  
Luisenstraße 58/59 | 10117 Berlin**

## **Koordination:**

GPOH-Geschäftsstelle | Chausseestraße 128/128 | 10115 Berlin  
Gudula Mechelk | 030 27 59 02 19 | g.mechelk@gpoh.de  
Lena Wünschel | 030 27 59 17 36 | l.wuenschel@gpoh.de  
gemeinsam mit

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH | Carl-Pulfrich-Str. 1 | 07745 Jena  
Anja Kreutzmann, M. A. | 03641 31 16-357 | anja.kreutzmann@conventus.de

# Tagungsort

**Langenbeck-Virchow-Haus**  
Luisenstraße 58/59 | 10117 Berlin

## **Anreise mit dem Flugzeug**

Vom Flughafen Tegel mit dem Bus TXL bis Karlplatz, von dort sind es ca. 3 Minuten Fußweg in Richtung Charité.

## **Anreise mit der Bahn**

Vom Berliner Hauptbahnhof (Bus 147 in Richtung Friedrichstr.) oder vom S+U-Bahnhof Friedrichstr. (Bus 147 in Richtung Hauptbahnhof) erreichen Sie das LVH in wenigen Minuten. Die Haltestelle „Charité Campus Mitte“ in der Luisenstraße befindet sich direkt vor dem Haus.

*Die Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln wird empfohlen, da das Langenbeck-Virchow-Haus über keine eigenen Parkplätze verfügt.*



**The Biennial Meeting of the European Society of Paediatric Haematology and Immunology (ESPHI) has been sponsored by a grant from the Deutsche Forschungsgemeinschaft for Internationale Wissenschaftliche Veranstaltungen (DA 484/4-1).**

# Freitag, 20. Mai 2016

## Fortbildung

---

### 9:00 – 11:00 Gerinnung

*Vorbereiter: W. Eberl, Braunschweig*

*Vorsitz: S. Holzhauer, Berlin*

25 + 5 Min. Gerinnungsdiagnostik im Labor – Tipps, Tricks, Fallstricke

*W. Eberl, Braunschweig*

25 + 5 Min. Thrombosen in der Onkologie

Thrombophiliediagnostik pro und contra

*S. Holzhauer, Berlin*

25 + 5 Min. Prophylaxe und Therapie von Blutungen  
beim onkologischen Patienten

*R. Knöfler, Dresden*

25 + 5 Min. Klinik und Diagnostik der angeborenen Von Willebrand  
Erkrankung und des erworbenen Von Willebrand Syndroms

*B. Zieger, Freiburg*

### 11:00 – 11:30 Pause und Industrieausstellung

## Wissenschaftlicher Tagungsteil

---

### 11:35 – 11:45 Begrüßung

*A. Eggert*

### 11:45 – 13:15 Freie Vorträge

*Vorbereiter: D. Reinhardt, Essen und C. Kratz, Hannover*

*Vorsitz: P. Temming, Essen*

10 + 5 Min. Visual impairment following childhood cancer

*J. Prüfe, Hannover*

10 + 5 Min. Osteopathology in Survivors of Pediatric Acute  
Lymphoblastic Leukemia

*P. K. Hauffa, Essen*

- 10 + 5 Min. Aktuelle Revision der WHO-Klassifikation der ZNS-Tumoren 2016 – Was ist neu in der Diagnostik pädiatrischer Hirntumore?  
*T. Pietsch, Bonn*
- 10 + 5 Min. Combined targeting of the EWS/ETS transcriptional program by BET bromodomain and PI3K pathway inhibition blocks tumorigenicity and increases apoptosis in Ewing sarcoma  
*G. Richter, München*
- 10 + 5 Min. Polymerase E-Keimbahnmutation verursacht einen Phänotyp ähnlich wie bei einem konstitutionellem Mismatch Reparatur Defizienz-Syndrom  
*B. Lamottke, Hannover*
- 10 + 5 Min. Diagnose eines Carney-Komplexes bei einem Jungen mit linksarterialer Raumforderung und Lentiginose  
*A. Behnert, Hannover*

**13:15 – 13:45      Mittagspause – Catering und Industrieausstellung**

**13:45 – 15:45      Ependyom und Hochgradige Gliome**  
*Vorbereiter: S. Rutkowski, Hamburg und C. Kramm, Göttingen*  
*Vorsitz: K. Pajtler, Heidelberg und P. Hernáiz Driever, Berlin*

- 5 + 5 Min. Behandlung von Kindern und Jugendlichen mit intrakraniell Ependyom in Deutschland: Ergebnisse der HIT-2000 Studie und Implementierung der SIOP-Ependyoma II Studie  
*K. von Hoff, Hamburg*
- 15 + 5 Min. Bedeutung der molekularen Subgruppen für das therapeutische Vorgehen bei Ependyomen  
*K. Pajtler, Heidelberg*
- 8 + 2 Min. The importance of re-irradiation in treatment of recurrent ependymomas  
*S. Tippelt, Essen*
- 8 + 2 Min. Spinale Ependyome im Kindes- und Jugendalter  
*M. Benesch, Graz, Österreich*
- 15 + 5 Min. Vorstellung der neuen Therapieoptimierungsstudie HIT-HGG-2013  
*C. Kramm, Göttingen*
- 8 + 2 Min. HIT-HGG Rez Immunovac Studie:  
Dendritische Zell-Vakzinierung bei Kindern und Jugendlichen mit Glioblastom-Rezidiv – erste Daten aus einer Pilotphase  
*N.N.*

8 + 2 Min. Ein mutationsspezifischer Vakzinierungsansatz für  
Histon H3.3 K27M-mutierte Gliome  
*K. Ochs, Heidelberg*

8 + 2 Min. INFORM-Update zu pedHGG/DIPG  
*E. Pfaff, Heidelberg*

8 + 2 Min. Rebestrahlung bei therapierefraktärem DIPG  
*A. v. Bueren, Göttingen und Genf*

#### **15:45 – 16:45 Seltene Tumore**

*Vorbereitung: D. Schneider, Dortmund und I. Brecht, Erlangen*  
*Vorsitz: P. Vorwerk, Magdeburg*

5 + 2 Min. Neues aus dem STEP Register – *D. T. Schneider, Dortmund*

10 + 2 Min. Keimbahnmutationen – *M. Kuhlen, Düsseldorf*

10 + 2 Min. Maligne Melanome – *I. Brecht, Erlangen*

5 + 2 Min. Riesenzelltumor des Clivus – *R. Nemetschek, Kassel*

8 + 2 Min. Granulosazelltumoren – *D. T. Schneider, Dortmund*

10 + 2 Min. Speicheldrüsentumoren – eine europäische Analyse  
*B. Bernbeck, Dortmund*

#### **16:45 – 17:15 Pause und Industrieausstellung**

#### **17:15 – 18:00 Preisverleihungen**

**Kind-Philipp Preis**

*C. Kratz, Hannover*

**Dinter-Preis**

*U. Kontny, Aachen*

#### **18:00 – 19:00 Mitgliederversammlung der GPOH**

Die Tagesordnung geht den Mitgliedern gesondert zu

#### **19:00 – 20:00 Konzert zur Feier der 25jährigen deutsch-russischen Partnerschaft ALL Moskau-Berlin**

#### **ab 20:30 Dinner-Talk im Habel am Reichstag**

*Luisenstraße 19, 10117 Berlin [Separate Anmeldung erforderlich](#)*

# Saturday, May 21

Joined Meeting with ESPHI and API

**8.15 a.m. Welcome address**  
*C. Dame, Berlin*

## **Session 1 Acute Leukemias 1**

---

**8.30 a.m. Update AML**  
*Coordinator: D. Reinhardt, Essen and U. Creutzig, Hannover*  
*Chair: B. Strahm, Freiburg*

10 min. Update trial AML-BFM 2012 / AML-BFM Registry  
*D. Reinhardt, Essen*

10 min. Acute promyelocytic leukemia –  
first experience with ATRA and ATO  
*U. Creutzig, Hannover*

20 min. AML relapse: Molecular relapse and therapeutic options  
*D. Reinhardt, Essen*

10 min. AML with hyperleucocytosis and bleeding – an emergency case  
*U. Creutzig, Hannover*

10 min. Addition of Sorafenib to the Cytoreductive prephase for  
hyperleucocytosis in AML  
*F. Schmidt, C. Kratz, D. Reinhardt, J.-H. Klusmann*

10 min. Complications of transient leukemia in children  
with Down Syndrom  
*D. Reinhardt, Essen*

**10.00 a.m. State-of-the-art Lecture: CAR-T-Cell Therapy**  
*Coordinator: C. Rössig, Münster; Chair: A. Künkele, Berlin*

**10.30 a.m. Coffee Break**

## **Session 2 Acute Leukemias 2**

---

**11.00 a.m. Refractory and relapsed ALL**  
*Coordinator: C. Eckert, Berlin and A. von Stackelberg, Berlin*  
*Chair: A. Kulozik, Heidelberg and C. Rössig, Münster*

- 10 + 5 min. Standard and innovation in relapsed/refractory ALL  
*A. v. Stackelberg, Berlin*
- 10 + 5 min. Neurotoxic side effects in children with refractory or relapsed T-cell malignancies treated with nelarabine based therapy  
*M. Kuhlen, Düsseldorf*
- 10 + 5 min. Oncolytic measles virus for therapy of refractory ALL: Is a phase I trial feasible?  
*C. Beltinger, Ulm*
- 10 + 5 min. iVacALL: A personalized peptide-vaccination design platform for pediatric ALL patients based on patient-individual tumor-specific variants  
*A. Rabsteyn, Tübingen*
- 10 + 5 min. Genomic changes in P53 in children with ALL relapsed: Implication for stratification and treatment  
*R. Kirschner-Schwabe, Berlin*
- 10 + 5 min. *p53* as target for personalized treatment in ALL  
*L. H. Meyer, Ulm p53*
- 12.30 p.m. ALL MB Project – Leukemia Cooperation Moscow**  
*Coordinator: G. Henze, Berlin and A. Karaschunsky, Moscow*
- 1.30 p.m. Lunch Break**

### **Session 3 Immunodeficiency-associated Lymphoproliferative Disorders**

---

*Coordinator: A. Borkhardt, Düsseldorf and K. M. Debatin, Ulm*  
*Chair: C. Klein and H. von Bernuth, Berlin*

- 30 min. EBV lymphoproliferation: Lessons from mouse models  
*K. Rafewsky, Berlin*
- 30 min. Lymphoproliferative disorders after solid organ transplantation in children  
*B. Maecker-Kolhoff, Hannover*
- 8 + 3 min. Lymphoproliferative disorders and malignancy in children with PID  
*P. Oommen, Düsseldorf*
- 8 + 3 min. Lymphoproliferative and SCID  
*M. Hönig, Ulm*

8 + 3 min. Autoimmune lymphoproliferative primary immunodeficiencies  
– the “AL-PID” study  
*S. Ehl, Freiburg*

**3.45 p.m. Coffee Break**

*Im Anschluss findet das Treffen der AG PallPOH im Seminar-  
raum 4, Klinik f. Innere Medizin im Virchowweg 9 statt.*

## **Session 4 Non-Hematopoietic Effects of Erythropoietin and Multipotent Progenitor Cells**

---

4:15 p.m. Erythropoietin for neuroprotection  
*Christof Dame, Berlin, Germany*

4:45 p.m. Erythropoietin receptor expression in cancers  
*Joachim Fandrey, Essen, Germany*

5:15 p.m. Non-hematopoietic erythropoietin variants  
*Josef Priller, Berlin, Germany*

5:45 p.m. End

## **Sunday, May 22**

Joined Meeting with ESPHI and API

## **Session 5 Developmental Hematopoiesis**

---

8.30 a.m. Development of definitive hematopoiesis  
*Manuela Tavian, Strasbourg, France*

9.00 a.m. Development of megakaryopoiesis  
*Francisca Ferrer-Marin, Murcia, Spain*

9.30 a.m. Inherited Immune Deficiencies  
*Uwe Kölsch, Berlin, Germany*

**10:00 a.m. Coffee Break**



## Session 6 Bone Marrow Failure Syndromes and Thrombocytopenia

---

- 10:30 a.m. Congenital Anemias**  
*Antonis Kattamis, Athens, Greece*
- 11:00 a.m. GATA1 and GATA2 insufficiency causing abnormal hematopoiesis**  
*Dirk Reinhardt, Essen, Germany*
- 11:30 a.m. Congenital thrombocytopenias**  
*Matthias Ballmaier, Hannover, Germany*

**12:00 p.m. Lunch Break**

- 12:30 p.m. Lunch Symposium Bayer AG  
Venous Thrombosis in Children  
– A Perspective**



*Chair: Susanne Holzhauer, Charité University Medicine, Berlin*

**Venous Thrombosis in Children**

*Amparo Santamaria, Head of Hemostasis and Thrombosis Unit,  
Hematology Department, Hospital Universitari de la Vall  
d'Hebron, Barcelona*

**Development of Oral Anticoagulants for Children**

*Jürgen Heubach, Clinical Development – Cardiovascular,  
Bayer Pharma AG, Berlin*

## Session 7 Free Papers & Hot Topics

---

- 1.30 p.m. 5 Papers à 8 min + 4 min discussion**
- Platelet Function Tests in Pediatric Patients –  
a Single Center Study**  
*Osama Tanous et al., Afula and Petach Tikva, Israel*
- Haemostasis assessment by thromboelastography in early  
preterm neonates**  
*Brunetta Guaragni et al., Brescia, Italy*

**Romiplostim in children with immune thrombocytopenia: a phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled study**  
*Michael Tarantino et al., Peoria, IL/USA, New York City, NY/USA, Toronto, Canada, Houston, TX/USA*

**The role of circulating progenitor cells in hypoxic ischaemic encephalopathy (HIE) – evidence for insufficient mobilization in severe HIE**

*Nikolaos Efstathiou et al., Thessaloniki, Greece*

**High Dose Neuroprotective Recombinant Erythropoietin and Iron Metabolism in Prematurity**

*Pamela Kling et al., Madison, WI/USA, Zürich, Switzerland, Berlin, Germany.*

**2.30 p.m. The burden of antibiotic resistance in Europe**

*Tim Eckmanns, Berlin, Germany*

**3.00 p.m. Recommendations for the management of chronically sick children with MRGN / MRSA in Pediatric Hematology and Immunology**

*N.N*

**3.30 p.m. Coffee Break**

## **Session 8 European Guidelines for Transfusions and Hemopoietic Treatment**

---

**4.00 p.m. Platelet Transfusions**

*Simon Stanworth, Oxford, United Kingdom*

**4.30 p.m. Red Blood Cell Transfusions**

*Helen New, London, United Kingdom*

**5.00 p.m. Heparin and Management of Iron Substitution**

*Pamela Kling, Madison/WI, USA*

**5.30 p.m. Summary, Final Remarks, Farewell**

# Mit freundlicher Unterstützung von:

 <p>2.000 € zzgl. USt. (GPOH)</p>	 <p>1.000 € zzgl. USt. (GPOH)</p>	 <p>1.500 € zzgl. USt. (GPOH)</p>
 <p>5.000 € zzgl. USt. (ESPHI)</p>	 <p>1.500 € zzgl. USt. (GPOH)</p>	 <p>Das Beste aus der Natur. Das Beste für die Natur.</p> <p>500 € zzgl. USt. (ESPHI)</p>
 <p>Jazz Pharmaceuticals</p> <p>3.500 € zzgl. USt. (1.500 € GPOH, 2.000 € ESPHI)</p>	 <p>3.000 € zzgl. USt. (GPOH)</p>	 <p>1.200 € zzgl. USt. (GPOH)</p>
 <p>3.500 € zzgl. USt. (1.500 € GPOH, 2.000 € ESPHI)</p>	 <p>1.500 € zzgl. USt. (GPOH)</p>	 <p>For the safe and optimal use of human proteins</p> <p>700 € zzgl. USt. (GPOH)</p>
 <p>2.000 € zzgl. USt. (1.500 € GPOH, 500 € ESPHI)</p>	 <p>More Success with Pharmaceuticals</p> <p>2.000 € zzgl. USt. (GPOH)</p>	 <p>2.000 € zzgl. USt. (GPOH)</p>
 <p>2.500 € zzgl. USt. (ESPHI)</p>	 <p>1.500 € zzgl. USt. (GPOH)</p>	

ALMOST 1 IN 3  
PEOPLE DIE FROM  
CARDIOVASCULAR  
DISEASE

OUR  
SCIENTISTS  
WON'T  
ACCEPT THAT



According to the World Health Organization (WHO), cardiovascular diseases are the number one cause of death throughout the world. That's why we're investigating treatments to manage heart failure, as well

as prevent myocardial infarctions and strokes. Which heart patient wouldn't love to benefit from that? To find out how our innovations are helping to change lives for the better, visit [www.bayer.com/cvd1902](http://www.bayer.com/cvd1902).



Science For A Better Life