



**DGHT**

Deutsche Gesellschaft  
für Hyperthermie e.V.

# **IX. Hyperthermie- Kongress**

**Hyperthermie als Baustein  
der Immunologie**

**20. – 21.09.2019, Berlin**

**Programm**

**[www.hyperthermie-kongress.de](http://www.hyperthermie-kongress.de)**

12 Fortbildungspunkte (CME) der  
Landesärztekammer Brandenburg

## Tagesprogramm für Freitag, 20.09.2019

10:00 – 18:00    Öffnungszeiten des Kongressbüros

---

13:30 – 14:00    Begrüßungsimbiss und Besuch der Industrieausstellung

---

14:00 – 14:30    Offizielle Kongresseröffnung

Begrüßung durch die Präsidenten DGHT und KMT

Hüseyin Sahinbas

Kurz-Präsentation der Hyperthermie

Thomas B. Fischer

Kurz-Präsentation der Metallausleitung

14:30 – 14:45    Holger Wehner

Präsentation der Leitlinie Ganzkörperhyperthermie

14:45 – 15:00    Hüseyin Sahinbas

Ausblick auf die Leitlinie Regionale Hyperthermie

---

15:00 – 15:30    Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

---

### **Session 1            Onkologie I – Aspekte der Ganzkörperhyperthermie**

Chairman: Holger Wehner

15:30 – 15:50    Santos Martin

Fever-Range Ganzkörperhyperthermie unter Hypoglykämie:  
Anwendungskriterien

15:50 – 16:10    Sebastian Zschaecck

Onkologische Fever-Range Ganzkörperhyperthermie –  
Klinische Datenlage und Perspektiven

### **Session 1.5        Horizonterweiterung durch Hyperthermie**

16:10 – 16:40    Holger Wehner

Hyperthermie in seiner Multimodalität im integrativen Einsatz  
in der modernen Medizin

### **Session 2            Klinische Metalltoxikologie: Chronische Entzündungen**

Ärztegesellschaft für Klinische Metalltoxikologie e.V.

Chairman: Thomas B. Fischer

16:40 – 17:00    Volker von Baehr

Pathogenese der chronischen Entzündung

17:00 – 17:20    Katrin Huesker

Die Bedeutung toxischer Metalle und Spurenelemente  
für die chronische Entzündung

17:20 – 17:40    Thomas B. Fischer

Chronische Metalltoxikologie und Therapieblockaden

### **17:40                Ende des 1. Veranstaltungstages**

18:00 – 19:00    Vorstandssitzung DGHT

19:00 – 20:00    Mitgliederversammlung DGHT

## Tagesprogramm für Samstag, 21.09.2019

08:30 – 17:30    Öffnungszeiten des Kongressbüros

09:00            Hüseyin Sahinbas  
Eröffnung des 2. Kongresstages

**Session 3            Fieber, Hyperthermie, Immunologie**  
Chairman: Wilfried Stücker

09:10 – 09:30    Arno Thaller  
Drei weitere virale Pyrogene unter der Sonne

09:30 – 09:50    Uwe Hobohm  
Einblick in die PAMP-Immuntherapie

**Session 4            Onkologie II – Integrative Konzepte**  
Chairman: Henry Johannes Greten

09:50 – 10:10    Seied Rabi Mahdavi / Leila Khalafi  
Thermo-chemoradiation induced MR diffusion changes  
after brain glioma treatment

10:10 – 10:30    Stefan Hiller / Brigitte Deckers  
Ganzkörperhyperthermie als wichtiger Bestandteil  
eines anthroposophischen (integrativen) onkologischen  
Behandlungskonzepts

10:30 – 10:50    Frank Peter Müller  
Palliative und kurative Behandlungsalgorithmen  
der Peritonealkarzinose –  
Erfahrungsbericht einer interdisziplinären Arbeitsgruppe  
unter Einbeziehung der HIPEC

---

10:50 – 11:20    Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

---

**Session 5            Onkologie III – Grundlagenforschung  
und interdisziplinäre Ansätze in der Krebstherapie**  
Chairman: Pirus Ghadjar

11:20 – 11:50    Peter Vaupel  
Der Warburg-Effekt: Ursprüngliche Hypothese (1924)  
und aktuelle Rationale (2019)

11:50 – 12:20    Peter Wust  
Vorteile einer Amplitudenmodulation bei der  
Radiofrequenz-Hyperthermie –  
Physikalischer Hintergrund, präklinische und klinische Daten

12:20 – 12:40    Thoralf Niendorf  
Thermische Magnetresonanz-Tomographie an der Schnittstelle  
zwischen Physik, Medizin und Biologie – Teil I

12:40 – 13:00    Eva Oberacker  
Thermische Magnetresonanz-Tomographie an der Schnittstelle  
zwischen Physik, Medizin und Biologie – Teil II

13:00 – 13:20    Henry Johannes Greten  
Traditionelle Chinesische Medizin und Hyperthermie

---

13:20 – 14:40    Mittagsbuffet, Besuch der Industrieausstellung, kollegialer Austausch

---

## Tagesprogramm für Samstag, 21.09.2019

- Session 6**      **Einsatz der Hyperthermie bei nicht-onkologischen Indikationen**  
Chairman: Gerhard Leder
- 14:40 – 15:00    Martin Rösch  
Wärme und der Mind-Body Zusammenhang
- 15:00 – 15:20    Kay-uwe Hanusch  
Effekte der passiven Ganzkörper-Hyperthermie  
auf Stimmungslage und Depressionen.  
Richtlinien für die klinische Anwendung
- Session 7**      **Onkologie IV –**  
**Aspekte der lokalen Hyperthermie**  
Chairman: Peter Vaupel
- 15:20 – 15:40    Irenäus Adamietz  
Behandlungen bei manifesten Rezidivtumoren bei  
vorbehandelten Patienten mittels hypofraktionierter  
Radiotherapie und lokaler Hyperthermie
- 15:40 – 16:00    Manju Domnick  
Neue onkologische Konzepte mit Einbezug der lokalen  
externen Hyperthermie in der Behandlung fortgeschrittener  
Peritonealkarzinose
- 
- 16:00 – 16:30    Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung
- 
- Session 8**      **Onkologie V –**  
**Multimodale Therapiekonzepte und Forschungsansätze**  
Chairman: Hüseyin Sahinbas
- 16:30 – 16:50    Wilfried Stücker / Stefaan van Gool  
Hyperthermie als Teil multimodaler Immuntherapie  
bei Hirntumoren
- 16:50 – 17:10    Ioannis Papasotiriou  
Personalisierte Medizin und Hyperthermie in der Onkologie:  
Methodik, Genauigkeit, Erfolge, Grenzen und Hindernisse
- 17:10 – 17:30    Hüseyin Sahinbas  
Strahlentherapie: Phantommessungen am Gehirn
- 17:30 – 17:45    Verleihung des DGHT-Awards  
Ehrung besonderer Leistungen für die Hyperthermie
- 17:45 – 18:00    Verabschiedung durch die Präsidenten
- 18.00**            **Ende des Kongresses**

## Referentenliste

### **Adamietz, Irenäus A., Univ.-Prof. Dr. med**

Marien Hospital Herne, Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum,  
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Herne, Deutschland

### **Deckers, Brigitte**

Die Filderklinik, Filderstadt-Bonlanden, Deutschland

### **Domnick, Manju, Dr. med.**

Praxisklinik Domnick, Herten, Deutschland

### **Fischer, Thomas B., Dr. med. Dipl.-Med.**

Arztpraxis für Klinische Zellbiologie, Düsseldorf, Deutschland  
Präsident der Ärztegesellschaft für Klinische Metalltoxikologie e.V. (KMT)

### **Ghadjar, Pirus, PD Dr. med.**

Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie, Charité Berlin, Deutschland

### **Greten, Henry Johannes, Dr. med.**

Professor der Universität Porto, Heidelberg School of Chinese Medicine, Heidelberg, Deutschland

### **Hanusch, Kay-uwe, cand. scient. med., MSc**

Spital Emmental, Burgdorf, Schweiz

### **Hiller, Stefan, Dr. med.**

Die Filderklinik, Filderstadt-Bonlanden, Deutschland

### **Hobohm, Heinz-Uwe, Prof. Dr.**

Technische Hochschule Mittelhessen, University of Applied Sciences, Giessen, Deutschland

### **Huesker, Katrin, Dr. rer. nat.**

IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR, Berlin, Deutschland

### **Khalafi, Leila, MSc**

Iran University of Medical Sciences, Teheran, Iran

### **Leder, Gerhard, Priv.-Doz. Dr.**

Chirurgische Klinik Katharinen Hospital, Unna, Deutschland, Vize-Präsident der DGHT e.V.

### **Mahdavi, Seied Rabi, PhD**

Iran University of Medical Sciences, Teheran, Iran

### **Martin, Santos, Dr.**

clínica dr. Santos-oncología integrativa, Granollers, Spanien

### **Müller, Frank Peter, Dr. med.**

Katholisches Karl-Leisner-Klinikum  
Wilhelm-Anton-Hospital, Goch, Deutschland

### **Niendorf, Thoralf, Prof. Dr.**

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, Berlin, Deutschland

### **Oberacker, Eva, Dipl.-Phys.**

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, Berlin, Deutschland

### **Papasotiriou, Ioannis, Dr.**

Research Genetic Cancer Centre SA, Medical Director, Florina, Griechenland

### **Rösch, Martin**

Celsius 42 GmbH, Eschweiler, Deutschland

### **Sahinbas, Hüseyin, Dr. med.**

Parmenides Ärzte GmbH Dr. Sahinbas & Kollegen, Bochum, Deutschland, Präsident der DGHT e.V.

### **Stücker, Wilfried, Dr. rer. nat.**

Immun-Onkologisches Zentrum Köln (IOZK), Köln, Deutschland / Schatzmeister der DGHT e.V.

### **Thaller, Arno**

Praxisklinik Thaller, Markt-Berolzheim, Deutschland / Wissenschaftlicher Beirat der DGHT e.V.

### **van Gool, Stefaan, MD. PhD**

Immun-Onkologisches Zentrum Köln (IOZK), Köln, Deutschland

### **Vaupel, Peter, Univ.-Prof. Dr. med. M.A./Univ. Harvard**

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Klinikum rechts der Isar, TU München  
Klinik für Radioonkologie, Universitätsmedizin Mainz, Deutschland

### **von Baehr, Volker, Dr. med.**

IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR, Berlin, Deutschland

### **Wehner, Holger, Dr. med. Dipl.-Med.**

gisunt®-Klinik für integrative Medizin, Wilhelmshaven, Deutschland  
Past-Präsident und Wissenschaftlicher Beirat der DGHT e.V.

### **Wust, Peter, Prof. Dr. med.**

Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie, Charité Berlin, Deutschland

### **Zschoeck, Sebastian, Dr. med.**

Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie, Charité, Berlin, Deutschland



# Antwortkarte

**E-Mail: info@dght-ev.de**

**Fax: +49(0) 441-9365458-7**

**Tel.: +49(0) 441-9365458-6**

- Ich nehme am IX. Hyperthermie-Kongress in Berlin vom 20.09. – 21.09.2019 teil.
- Anzahl der Personen: \_\_\_\_\_ ,  
davon DGHT- oder KMT-Mitglieder: \_\_\_\_\_

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Wohnort

E-Mail

## Kongressgebühren: 190,00 Euro

Mitglieder der DGHT/KMT: 150,00 Euro

Studenten erhalten bei Vorlage ihres Studentenausweises  
50 % Rabatt auf den Eintrittspreis

Bitte überweisen Sie Ihre Tagungsgebühren auf das Konto der  
**FORUM MEDIZIN** Verlagsgesellschaft mbH  
Commerzbank Wilhelmshaven  
IBAN: DE86 2824 0023 0330 6636 00, BIC: COBADEFF282

## Kongress-Hotel

Holiday Inn Berlin Airport  
Hans-Grade-Allee 5  
12529 Berlin  
Tel.: 030-63401820  
E-Mail: info@holidayinn-berlin.de



**FORUM MEDIZIN**  
Verlagsgesellschaft mbH  
**Geschäftsstelle DGHT e. V.**  
Infanterieweg 30b  
26129 Oldenburg

## Vorwort

Die Therapie der chronischen und onkologischen Erkrankung ist sehr komplex und erfordert ein koordiniertes Zusammenspiel aller Disziplinen, sowohl aus der klassischen als auch aus der Erfahrungsmedizin. Nach meinen Erfahrungen existieren keine „Alternativen“-Therapien, der Erfolg kommt nur aus der richtigen Kombination von Therapieoptionen aus vielen Bereichen.

Der IX. Hyperthermie-Kongress 2019 der Deutschen Gesellschaft für Hyperthermie e.V., mit vielen wertvollen Beiträgen, folgt diesem Gedanken. Im Namen des gesamten Vorstandes und des Wissenschaftlichen Beirates der DGHT e.V. lade ich Sie herzlich nach Berlin ein. Bereichern Sie die Fachdiskussion durch Ihr Kommen und Ihre akademische Neugier – kommen Sie vom 20.09. – 21.09.2019 nach Berlin!

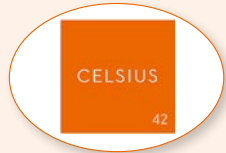
H. Sahinbas, Präsident der DGHT e.V.

## Sponsoren

### Platinsponsoren

#### Celsius42 GmbH

Hermann-Hollerith-Str. 11  
52249 Eschweiler  
Tel.: + 49 (0) 2403-7829 230  
E-Mail: info@celsius42.de  
www.celsius42.de



#### RGCC Central Europe GmbH

Research Genetic Cancer Center  
Schützenstraße 41  
10117 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 80494702  
E-Mail: office@rgcc-centraleurope.com  
www.rgcc-group.com



### Goldsponsoren

#### heckel medizintechnik GmbH

Olgastr. 25, 73728 Esslingen  
Tel.: + 49 (0) 711-12 89 89 0  
E-Mail: info@heckel-medizintechnik.de  
www.heckel-hyperthermia.com



#### Von Ardenne Institut für Angewandte Medizinische Forschung GmbH

Zeppelinstr. 7, 01324 Dresden  
Tel.: + 49 (0) 351-2637 400  
E-Mail: info@ardenne.de  
www.ardenne.de



### Nebensponsoren

#### Parmenides Ärzte GmbH Dr. Sahinbas & Kollegen

Massenbergstr. 19–21, 44787 Bochum  
Tel.: + 49 (0) 234-8936370  
E-Mail: post@hyperthermie-bochum.de  
www.hyperthermie-bochum.de





Deutsche Gesellschaft  
für Hyperthermie e.V.

**in Kooperation mit**



Ärztegesellschaft für  
Klinische Metalltoxikologie e.V.

[www.metallausleitung.de](http://www.metallausleitung.de)

### **Organisation**

FORUM MEDIZIN Verlagsgesellschaft mbH

Infanterieweg 30 b, 26129 Oldenburg

Tel.: + 49 (0) 441-9365458-0

Fax: + 49 (0) 441-9365458-1

E-Mail: [sekretariat@forum-medizin.de](mailto:sekretariat@forum-medizin.de)

[www.forum-medizin.de](http://www.forum-medizin.de)

mit der

**Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Hyperthermie e.V.**

Tel.: + 49 (0) 441-9365458-6

Fax: + 49 (0) 441-9365458-7

E-Mail: [info@dght-ev.de](mailto:info@dght-ev.de)

[www.dght-ev.de](http://www.dght-ev.de), [www.hyperthermie-kongress.de](http://www.hyperthermie-kongress.de)

### **Wissenschaftliche Leitung**

Hüseyin Sahinbas, Präsident der DGHT

Veranstaltungsvorsitz

### **Tagungssprachen**

Deutsch / Englisch

**Simultandolmetscher am Samstag**

### **Neuer Tagungsort**

**Holiday Inn Berlin Airport**

**Hans-Grade-Allee 5**

**12529 Berlin**