



PROGRAMM

*Bonner*

**INTERVENTIONS**

**RADIOLOGIE**

**2<sup>nd</sup> INTERNATIONAL HIFU MEETING**

**15. und 16. März 2019**

**WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG**

Univ.-Prof. Dr. med. László Solymosi

Prof. Dr. med. Holger Strunk

Prof. Dr. med. Daniel Thomas

Prof. Dr. med. Kai Wilhelm



[www.bonner-interventionsradiologie.de](http://www.bonner-interventionsradiologie.de)

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

vor dem BIR ist nach dem BIR. Und so möchten wir zuerst einmal allen Referenten und Firmen danken, die zum Gelingen der „Bonner Interventionsradiologie 2018“ beigetragen haben. Mit weit über 100 Teilnehmern, Vorträgen zu Grundlagen und „state-of-the-art“, regen Diskussionen, praxis-relevanten interessanten Workshops und einer umfassenden Industrieausstellung war unsere Veranstaltung wieder ein voller Erfolg. Dafür – auch den Teilnehmern – nochmals herzlichen Dank!

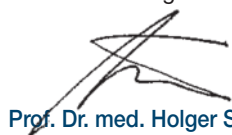
Gerne möchten wir Sie daher zu unserer Fortbildungsveranstaltung „Bonner Interventionsradiologie BIR 2019“ einladen, die vom 15.-16. März 2019 zum zehnten Mal stattfinden wird. Wie bereits in den letzten Jahren bieten wir sowohl für den am Anfang der Interventionsradiologie stehenden Arzt, als auch für den Fortgeschritteneren die Möglichkeit, sich umfassend über die Grundlagen, Materialkunde, Indikationsstellungen und Vorgehensweise, aber auch den Ergebnisvergleich mit anderen Disziplinen zu informieren.

Aus Anlass des 10-jährigen Jubiläums bieten wir für Interessierte zusätzlich parallel eine interdisziplinäre internationale Veranstaltung „HIFU: fundamentals and clinical practice“ mit ausgewiesenen Experten aus dem In- und Ausland an und verstärken unsere Aktivitäten im Bereich der interventionellen Neuroradiologie.

Wie auch in den letzten Jahren haben wir einen 4 Stunden umfassenden ausgewiesenen Modulteil – einschließlich Prüfung – zur Anerkennung für den Erwerb der Fachkunde Interventionsradiologie im Strahlenschutz gem. RÖV beantragt.

Am Samstag bieten wir alternativ zu den Vorlesungen Workshops an, in denen die Teilnehmer/innen in kleinen Gruppen unter realen Bedingungen selbst "Hand legen" können. Entsprechend der DeGIR-Module besteht die Möglichkeit zum praxisorientierten Lernen unter der Anleitung von Expertinnen und Experten in Hands-on-Workshops sowie das Angiographie-Simulatortraining.

Wir würden uns sehr freuen, Sie erneut oder auch zum ersten Mal in Bonn begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr. med. Holger Strunk



Prof. Dr. med. Kai Wilhelm

### 12.00 BEGRÜSSUNG

D. Thomas, K. Wilhelm

### 12.10 ARTERIELLE INTERVENTIONEN 1

Vorsitz: C. P. Nähle, H. Strunk

Rüstzeug für den Interventionshintergrund:  
Gefäßöffnende Verfahren

C. Pieper

Rüstzeug für den Interventionshintergrund:  
Gefäßverschließende Verfahren

H. Strunk

Arterielle Zugangswege

C. P. Nähle

Verschlussysteme

C. Pieper

### 14.00 PAUSE mit Besuch der Industrieausstellung

### 14.15 ARTERIELLE INTERVENTIONEN 2

Vorsitz: A. Bücken, R. Kickuth

Radiological management of abdominal visceral aneurysms

R. Dondelinger

Therapie vaskulärer Malformationen

M. Köhler

Strahlenschutz in der interventionellen Radiologie

T. Albrecht

Neues Strahlenschutzgesetz und aktive Strahlenschutzverordnung mit Auswirkung auf die interventionelle Radiologie

S. Garbe

### 15.45 PAUSE mit Besuch der Industrieausstellung

## 16.15 VENÖSE INTERVENTIONEN 1

Vorsitz: R. Dondelinger, M. Köhler

PICs und Ports

R. Kickuth

Neuanlage und Interventionen bei Dialyse-Fisteln

A. Bücker

Tips on TIPSS

C. Meyer

Drainagen

D. Thomas

18.00 PAUSE mit Besuch der Industrieausstellung

18.30 PRÜFUNG nur nach vorheriger Anmeldung zum Modulteil Fachkunde Interventionsradiologie im Strahlenschutz gem. RöV

S. Garbe

19.30 GEMEINSAME ABENDVERANSTALTUNG

## 09.00 NEUROINTERVENTIONEN

Vorsitz: J. Berkefeld, L. Solymosi

Diagnostik des Schlaganfalls

C. Pieper

Endovaskuläre Techniken beim Carotis-Verschluss unter Notfallbedingungen

J. Berkefeld

Endovaskuläre Techniken beim akuten Schlaganfall, wenn es schnell gehen muss

L. Solymosi

10.30 PAUSE mit Besuch der Industrieausstellung

## 11.00 VENÖSE INTERVENTIONEN 2

Vorsitz: P. L. Pereira, C. Pieper

Behandlung der Varikozele

D. Kütting

Stenttherapie bei oberer und unterer Einflusstauung

D. Kütting

Selektive venöse Blutentnahmen

K. Wilhelm

12.30 MITTAGSPAUSE mit Besuch der Industrieausstellung

## 13.30 ONKOLOGISCHE INTERVENTIONEN, LEBER

Vorsitz: C. Meyer, S. Schotten

TACE – cTACE, DEB-TACE, DSM-TACE oder doch nur Chemoperfusion: Individuelles Vorgehen in Abhängigkeit von Studienlage und Tumorboard-Empfehlung

T. Albrecht

SIRT

C. Meyer

Thermoablationen, Technik

M. Dux

Thermoablationen, Studienlage

P. L. Pereira

15.00 PAUSE mit Besuch der Industrieausstellung

## 15.20 ARTERIELLE INTERVENTIONEN 3

Vorsitz: M. Dux, K. Wilhelm

Behandlung des abdominellen Aortenaneurysmas

S. Schotten

Therapie komplexer Aorten- und Iliakalarterienaneurysmen

P. Jakob

Therapiemöglichkeiten bei Aortendissektionen

R. Kickuth

17.00 SCHLUSSWORT

H. Strunk, K. Wilhelm

# WORKSHOPS

# SAMSTAG

## FIT FÜR DEN FACHARZT

10.00	Einführung in das Simulatortraining Materialkunde	G. Nöldge
10.30 – 12.00	<b>WS 1</b> CT-gesteuerte non vaskuläre Interventionen (z.B. RFA, Punktionen, Drainagen)	R. Clauberg
	<b>WS 2</b> Vaskuläre Interventionen – Peripherie	G. Nöldge
	<b>WS 3</b> Vaskuläre Interventionen – Peripherie	R. Matern
	<b>WS 4</b> Vaskuläre Interventionen – Embolisationen / TACE	E. Muschler
	<b>WS 5</b> Neurointerventionen / Schlaganfalltherapie	C. P. Nähle
13.00 – 14.30	<b>WS 6</b> CT-gesteuerte non vaskuläre Interventionen (z.B. RFA, Punktionen, Drainagen)	R. Clauberg
	<b>WS 7</b> Vaskuläre Interventionen – Peripherie	G. Nöldge
	<b>WS 8</b> Vaskuläre Interventionen – Peripherie	R. Matern
	<b>WS 9</b> Vaskuläre Interventionen – Embolisationen / TACE	E. Muschler
	<b>WS 10</b> Neurointerventionen / Schlaganfalltherapie	C. P. Nähle

# 2<sup>nd</sup> INTERNATIONAL HIFU MEETING

## FUNDAMENTALS AND CLINICAL PRACTICE

### FRIDAY & SATURDAY

- Basics of radiological oncologic interventions I
- Basics of radiological oncologic interventions II
- Liver tumors
- Pancreatic Cancer
- Brain Lesions
- Gynecological tumors
- Thyroid nodules

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem Flyer zur Veranstaltung 2<sup>nd</sup> International HIFU Meeting.

# AUSSTELLER & SPONSOREN

## WIR DANKEN DEN FIRMEN FÜR IHRE UNTERSTÜTZUNG

■ ab medica Deutschland GmbH & Co. KG <sup>1</sup>	1.500,00 €
■ Abbott Vascular Deutschland GmbH <sup>1</sup>	1.500,00 €
■ Agfa HealthCare GmbH <sup>1</sup>	1.500,00 €
■ B. Braun Melsungen AG <sup>1</sup>	1.500,00 €
■ Boston Scientific Medizintechnik GmbH <sup>1</sup>	1.500,00 €
■ BTG International Germany GmbH <sup>1</sup>	1.500,00 €
■ Cook Deutschland GmbH <sup>1</sup>	1.500,00 €
■ Getinge Deutschland GmbH <sup>1</sup>	1.500,00 €
■ Guerbet GmbH <sup>1</sup>	1.500,00 €
■ Mentice AB <sup>3</sup>	0,00 €
■ Merit Medical GmbH <sup>1</sup>	1.500,00 €
■ PharmaCept GmbH <sup>1</sup>	1.500,00 €
■ Siemens Healthcare GmbH <sup>2</sup>	750,00 €
■ SIRTEX Medical Europe GmbH <sup>2</sup>	500,00 €
■ Terumo Deutschland GmbH <sup>1</sup>	1.200,00 €
■ Veryan Medical GmbH <sup>1</sup>	1.500,00 €
■ W. L. Gore & Associates GmbH <sup>1</sup>	1.500,00 €

## TRANSPARENZVORGABE

Offenlegung der Unterstützung bei dem Kongress gemäß erweiterter Transparenzvorgabe der FSA (Freiwillige Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e.V.): §20, Abs. 5 der Musterberufsordnung der Ärzte; §32, (3), der Mitgliedschaft im AKG (Arzneimittel und Kooperation im Gesundheitswesen) oder mit Genehmigung zur Veröffentlichung von Unternehmen. Es sind die Unternehmen mit Umfang und Bedingungen aufgeführt.

Die Liste spiegelt keine Bilanz der Durchführungs- und Organisationskosten wider, sondern die Sponsoring-Einnahmen (Gebühren für Standmiete, Werbemaßnahmen, Bereitstellung von Simulatoren, usw.). Die Verantwortung für die Industrieausstellung liegt ausschließlich bei der durchführenden Kongressorganisation KelCon GmbH.

Eine Beeinflussung der wissenschaftlichen Tagungsinhalte durch die Industrie ist nicht gegeben.

1) Ausstellungsstand, Werbemaßnahmen

2) Werbemaßnahmen

3) Bereitstellung von Simulatoren

Stand bei Drucklegung

## VORSITZENDE & REFERENTEN

- **Prof. Dr. med. T. Albrecht**  
Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie  
MVZ Neukölln | Berlin
- **Prof. Dr. med. J. Berkefeld**  
Institut für Neuroradiologie | Universitätsklinikum Frankfurt  
Frankfurt am Main
- **Prof. Dr. med. A. Bücker**  
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Universitätsklinikum des Saarlandes | Homburg /Saar
- **Dr. med. R. Clauberg**  
Radiologische Klinik | Universitätsklinikum Bonn | Bonn
- **Prof. Dr. med. R. Dondelinger**  
Radiodiagnostic | Centre Hospitalier Universitaire de Liège  
Lüttich | Belgien
- **Prof. Dr. med. M. Dux**  
Institut für Radiologie | Krankenhaus Nordwest  
Frankfurt am Main
- **Dr. rer. nat. S. Garbe**  
Radiologische Klinik | Universitätsklinikum Bonn | Bonn
- **Dr. med. P. Jakob**  
Radiologie | St. Josefskrankenhaus Heidelberg  
Heidelberg
- **Prof. Dr. med. R. Kickuth**  
Institut für Röntgendiagnostik | Universitätsklinikum  
Würzburg | Würzburg
- **Dr. med. M. Köhler**  
Institut für Klinische Radiologie  
Universitätsklinik Münster | Münster
- **PD Dr. med. D. Kütting**  
Radiologische Klinik | Universitätsklinikum Bonn | Bonn

## VORSITZENDE & REFERENTEN

- **R. Matern**  
Radiologie | Waldkrankenhaus Bonn | Bonn
- **Dr. med. C. Meyer**  
Radiologische Klinik | Universitätsklinikum Bonn | Bonn
- **Dr. med. E. Muschler**  
Radiologie, Diagnostische und interventionelle Radiologie,  
Nuklearmedizin, Neuroradiologie | Johanniter Krankenhaus  
Bonn
- **Prof. Dr. med. C. P. Nähle**  
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Universitätsklinikum Köln | Köln
- **Prof. Dr. med. G. Nöldge**  
Abteilung Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Universitätsklinikum Heidelberg | Heidelberg
- **Prof. Dr. med. P. L. Pereira**  
Klinik für Radiologie, Minimal-invasive Therapien und  
Nuklearmedizin | SLK-Kliniken Heilbronn | Heilbronn
- **PD Dr. med. C. Pieper**  
Radiologische Klinik | Universitätsklinikum Bonn | Bonn
- **Dr. med. S. Schotten**  
Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle  
Radiologie | Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-  
Universität Mainz | Mainz
- **Prof. Dr. med. L. Solymosi**  
Neuroradiologie | Universitätsklinikum Bonn | Bonn
- **Prof. Dr. med. H. Strunk**  
Radiologische Klinik | Universitätsklinikum Bonn | Bonn
- **Prof. Dr. med. D. Thomas**  
Radiologische Klinik | Universitätsklinikum Bonn | Bonn
- **Prof. Dr. med. K. Wilhelm**  
Radiologie | Johanniter-Krankenhaus | Bonn



## VERANSTALTUNGSORT

Universitätsklinikum Bonn | Biomedizinisches Zentrum  
Sigmund-Freud-Straße 25 | 53127 Bonn

## WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

### BONNER INTERVENTIONS RADIOLOGIE (Hörsaal 1)

- Univ.-Prof. Dr. med. László Solymosi  
Neuroradiologie | Universitätsklinikum Bonn

- Prof. Dr. med. Holger Strunk
- Prof. Dr. med. Daniel Thomas

Radiologische Klinik | Universitätsklinikum Bonn



- Prof. Dr. med. Kai Wilhelm

Radiologie | Johanniter-Krankenhaus und  
Waldkrankenhaus Johanniter Kliniken | Bonn



### HIFU-MEETING (Hörsaal 2)

- PD Dr. med. Dr. rer. nat. Milka Marinova
- Prof. Dr. med. Holger Strunk

Radiologische Klinik | Universitätsklinikum Bonn



## ORGANISATION UND ANMELDUNG



KelCon GmbH | Christina Sahm  
Steinheimer Straße 117 | 63500 Seligenstadt  
Telefon: 06182 - 94 666 23 | Fax: 06182 - 94 666 44  
E-Mail: c.sahm@kelcon.de | www.kelcon.de

## TEILNAHMEGEBÜHREN BIR

Kongressteilnahme

- für Mitglieder der DRG 97,00 €
- für Nichtmitglieder 122,00 €

Prüfung / Zertifizierung zum Erwerb  
der Fachkunde Interventionsradiologie

- für Mitglieder der DRG 50,00 €
- für Nichtmitglieder 165,00 €

**Workshops** je 80,00 €  
max. 6 Personen pro Workshop

Abendveranstaltung 25,00 €

## ANMELDUNG

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Eine schriftliche Anmeldung ist erforderlich. Bitte benutzen Sie hierfür das beiliegende Anmeldeformular.

## FORTBILDUNGSPUNKTE

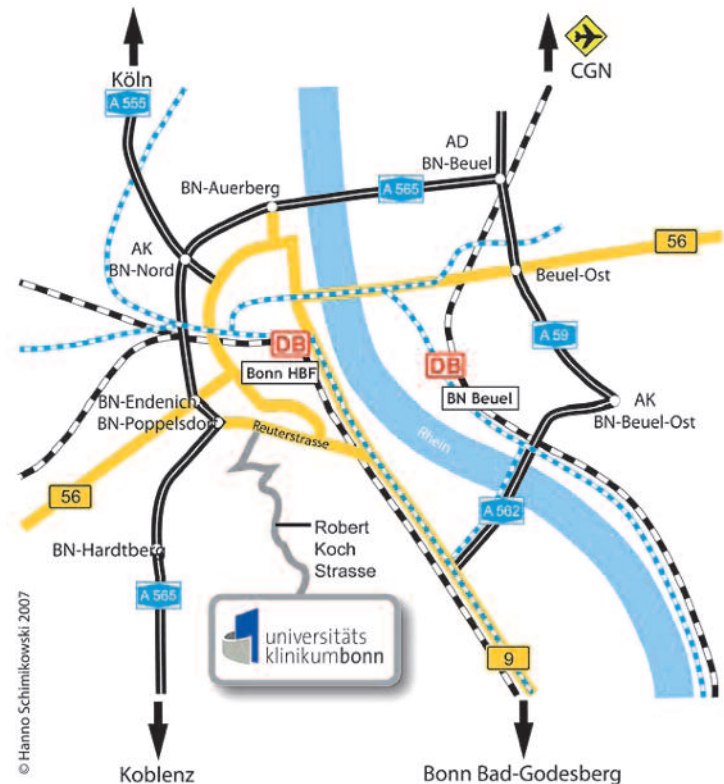
Fortbildungspunkte wurden bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.

## ABENDVERANSTALTUNG

Freitag, 15.03.2019 | 19.30 Uhr  
Dorint Venusberg Bonn | An der Casselsruhe 1 | 53127 Bonn

## PARKPLÄTZE

Auf dem Gelände des Universitätsklinikums befinden sich gebührenpflichtige Parkplätze / Parkhäuser.



*Banner*

**INTERVENTIONS  
RADIOLOGIE**

**13. und 14. März 2020**

**WIR FREUEN UNS AUF IHR KOMMEN!**

**2020**