



**IAD**

Interdisziplinäre Arbeitsgemeinschaft  
Dialysezugang e.V.

## 3. Jahrestagung der IAD mit dem 8. Symposium Dialysehuntchirurgie

**Donnerstag, 10. Dezember 2015**

von 10.00 – 17.00 Uhr

**Workshop Duplexsonographie  
für Pflegefachkräfte, Basiskurs**

HELIOS Klinik Blankenhain

Wirthstraße 5

99444 Blankenhain

**Freitag, 11. Dezember 2015**

von 08.00 – 16.30 Uhr

**Jahreshauptversammlung IAD ab 17.00 Uhr**

**Samstag, 12. Dezember 2015**

von 08.00 – 17.00 Uhr

Hotel Elephant

Markt 19

99423 Weimar



## Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich zur 3. Jahrestagung der IAD mit dem 8. Symposium „Dialyseshuntchirurgie“ am 11. und 12. Dezember 2015 nach Weimar ein.

Dem Symposium vorgeschaltet ist ein in der HELIOS Klinik Blankenhain am 10.12.2015 stattfindender Basiskurs „Ultraschalldiagnostik für Pflegefachkräfte Dialyse“, dem im 1. Quartal 2016 ein Aufbaukurs mit anschließender Zertifizierung folgen wird.

Neben einem wiederum vielfältigen interdisziplinären Programm, präsentiert durch überregional anerkannte Fachleute als Referenten und Vorsitzende, werden wieder zwei Workshops ausgerichtet: Neben dem eingangs erwähnten Basisworkshop „Ultraschalldiagnostik für Pflegefachkräfte“ findet der Workshop „Interventionelle Radiologie“ zur Erlangung der Sachkunde für Interventionelle Diagnostik und Therapie am Gefäßsystem am Freitag, dem 11.12.2015 im Kongresshotel statt.

Wir wünschen uns, dass dieses Symposium, wie bereits in der Vergangenheit, wieder einen fachlichen Gedankenaustausch auf hohem Niveau – durchaus auch kontrovers geführt – ermöglicht und somit zur Verbesserung und Sensibilisierung für die Belange unserer Patienten beiträgt.

Dr. med. Th. Röder

1. Vorsitzender der IAD

## Programm

**Freitag, 11. 12. 2015,**

**08.00 – 16.30 Uhr**

- |                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 08.20 Uhr         | Begrüßung<br><i>Th. Röder, Blankenhain</i>                                  |
| 08.30 – 09.00 Uhr | Die Vorstellung des Dialysemuseums in Fürth (Bayern)<br><i>H. Alexander</i> |

**09.00 – 10.00 Uhr 1. Sitzung**

*R. Dürr, T. Morgenstern, E. Nuhn*

1. Die Auswirkung der Punktionstechnik auf Lebensdauer und Veränderungen der Shuntvene  
*S. Preuss, Saalfeld* 15 min.
2. Aufarbeitung der Expertenrunde „Knopfloch“ Stuttgart 2014  
*B. Spindler, Stuttgart* 15 min.
3. Logistik der Punktionstechnik am eigenen Dialysezentrum – Wer? Wie? Was?  
*H. Berger, Meiningen* 15 min.
- 3a. Wie hoch sollte der Stauungsdruck in der Shuntvene zur Punktion sein?  
*G. Krönung, Wiesbaden* 10 min.

10.00 – 10.15 Uhr Pause

**10.15 – 11.15 Uhr 2. Sitzung**

*M. Hollenbeck, Th. Lehn, P. Sivenov*

4. Die erste Shuntpunktion durch eine Pflegefachkraft

*A. Landmann, Unna 15 min.*

5. Tägliche Funktionskontrolle des Dialyseshunts durch den Patienten – wird sie durchgeführt?

*M. Gaiser, Sigmaringen 15 min.*

6. Special Lecture  
Interventionelle Nephrologie – der US-Weg für die interdisziplinäre Versorgung aus einer Hand

*A. Voiculescu, Boston, USA 30 min.*

11.30 – 11.45 Uhr Pause

**11.45 – 12.45 Uhr 3. Sitzung**

*C. Knieknecht, K. Lüdtke, G. Krönung*

7. Durchführung der Plexusanästhesie in der Dialysezugangschirurgie – eine praktische Anleitung

*I. Jester, Hamburg 15 min.*

8. Erfahrungen mit einer Kombination aus Allgemein- und Plexusanästhesie

*M. Worm, Blankenhain 15 min.*

9. Welche Anästhesieform ist die Beste aus Sicht des Gefäßchirurgen?

*J. Hoffmann, Essen 15 min.*

12.45 – 14.00 Uhr Mittagspause

**14.00 – 15.15 Uhr 4. Sitzung**

*K. Florschütz, B. Spindler, Th. Krönert*

10. Der arteriovenöse Zugang – Kardiopulmonaler Fluch oder Segen?

*M. Pott, Giessen 15 min.*

11. Der shuntchirurgische Notfall und seine Bearbeitung

*E. U. Metzler, Berlin 15 min.*

12. Die maturierte Kollaterale als hochwertiges Shuntersatzmaterial

*F. Frizen, Wiesbaden 15 min.*

13. Niereninsuffizienz und die Elimination von jodhaltigen Kontrastmitteln per Dialyse – Realität oder Fama?

*M. Liebetau, Blankenhain 15 min.*

15.15 – 15.30 Uhr Pause

**15.30 – 17.00 Uhr 5. Sitzung**

*H.-J. Strauß, V. Reichert, R. Czerwinski*

**14. AV-Shunt oder Dialysekatheter**

*U. Irmer, Igersheim 15 min.*

**15. Dialysezugänge in Deutschland –  
Wieso immer mehr Katheter?**

*M. Hollenbeck, Bottrop 15 min.*

**16. Determinanten der Shuntoffenheit**

*D. Döbrich; Th. Röder; Y. Al-Shargabi;  
Blankenhain 15 min.*

**17. Update Interventionelle Radiologie in der  
Shuntchirurgie**

*U. Teichgräber, Jena 15 min.*

**17.30 – 19.00 Uhr**

**Mitgliederversammlung IAD  
(Richard-Wagner Saal)**

**ab 20.00 Uhr**

**Come together**

**Samstag, 12. 12. 2015,**

**08.00 – 17.30 Uhr**

08.30 – 08.40 Uhr Begrüßung und Eröffnung  
*Th. Röder, Blankenhain*

08.40 – 09.00 Uhr Musikalisches Intermezzo  
*Olessya Koberstein*

09.00 – 09.45 Uhr Prof. Dr. med. G. Krönung  
Engagement für den Dialysezugang – Würdigung eines  
Berufslebens  
*K. Konner, Bergisch Gladbach*

**09.45 – 10.45 Uhr 1. Sitzung**

*I. Jester, A. Jüngling, A. Meyer*

18. Kostendeckung bei stationärer und ambulanter  
Shuntchirurgie  
*H. Böhner, Dortmund 15 min.*

19. Kosteneffizienz bei Anlage und Intervention des  
AV-Gefäßzugangs  
*C. Wilmanns, Solingen 15 min.*

20. Dr. Internet – die Arzt-Patienten-Kommunikation  
in einer medialisierten Welt  
*I. Schlote, Meiningen 15 min.*

10.45 – 11.00 Uhr Pause

**11.00 – 12.40 Uhr 2. Sitzung**

*K. Konner, B. Iwig, C. Knieknecht*

21. Patientenverfügung und ihre Bedeutung für alle Beteiligten

*K. Memm, Jena* 20 min.

22. Leben und Sterben – ziemlich beste Freunde

*M. Gammenthaler, Boltigen, Schweiz*  
*B. Kummer, Kriegstetten, Schweiz* 25 min.

23. Therapiezieländerung und Möglichkeiten der palliativmedizinischen Komplexbehandlung bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz

*B. Will, Bad Berka* 20 min.

Round Table Diskussion (Referenten, Auditorium)

Moderation: *H. Knispel, Krefeld* 35 min.

13.00 – 14.00 Uhr Mittagspause

14.00 – 15.15 Uhr 3. Sitzung

*G. Krönung, Th. Röder, J. Zanow*

24. Ist der cubitale PTFE-Anschluss sinnvoll?

*V. Matoussevitch, Köln* 15 min

25. Patchplastik – Was? Wann? Wo?

*A. Jüngling, Berlin* 15 min.

26. Gibt es die einfache Shunterstanlage?

*H. Scholz, Berlin* 15 min.

27. Eigene Erfahrungen mit dem HeRO-System

*W. Ibrahim, Bad Saarow* 15 min.

15.15 – 15.30 Uhr Pause

15.30 – 16.45 Uhr 4. Sitzung

*V. Matoussevitch, Th. Lehn, K. Florschütz*

28. Die Vorverlagerung der Shuntvene

Voraussetzungen und Zeitpunkt  
*Th. Röder; D. Döbrich; Y. Al-Shargabi;*  
*Blankenhain* 15 min.

29. Was tun mit einer nicht mehr benötigten Shuntprothese

*A. Meyer, Duisburg* 15 min.

30. ABO – inkompatible Transplantation aus der Sicht des Spenders und Empfängers

*K. und E. Birkmann* 15 min.

31. Halten die Dialysezugänge bei den Mitgliedern „Junge Nierenkranke e. V.“ länger? Wenn ja, warum? – Ein Erklärungsversuch

*R. Dürr, Biberach* 15 min.

16.45 Uhr Schlussworte/Ausblicke

*Th. Röder, Blankenhain*

19.00 Uhr Referentenessen

## Workshop I



### im Rahmen der 3. Jahrestagung der IAD mit dem 8. Symposium „Dialysehuntchirurgie“ 2015

Basiskurs, Duplexsonographie des Dialysezuganges  
für Pflegefachkräfte

Donnerstag, 10.12.2015, 10.00 – 17.00 Uhr  
HELIOS Klinik Blankenhain, Wirthstraße 5,  
99444 Blankenhain

**Zielgruppe:**  
Pflegefachkräfte Dialyse

**Kursleiter:**  
M. Hollenbeck, Bottrop; T. Morgenstern, Koblenz

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt. Daher ist  
eine verbindliche, frühzeitige Anmeldung erforderlich.

Aus Planungsgründen sollte die Anmeldung bis zum  
01.11.2015 erfolgt sein.

#### **Kursinhalte:**

a) Theorie zur Duplexsonographie (Verfahren, Wertigkeit)  
*M. Hollenbeck, Bottrop; T. Morgenstern, Koblenz*

b) Topographische Anatomie des venösen und arteriellen  
Gefäßsystems obere und untere Extremitäten  
*D. Döbrich/Th. Röder, Blankenhain*

c) Sonographische Übungen  
*M. Hollenbeck, Bottrop; M. Liebetrau, Blankenhain; T. Morgen-  
stern, Koblenz*

**Teilnahmegebühr:**  
200 € p. P. für Basis- und Aufbaukurs  
Der Aufbaukurs findet im 1. Quartal 2016 in Koblenz statt.

**Bankverbindung:**  
Interdisziplinäre Arbeitsgemeinschaft Dialysezugang e.V.  
Kreissparkasse Ludwigsburg  
IBAN: DE08 6045 0050 0030 1250 96; SWIFT: SOLADES1LGB  
Kennwort: Basis- und Aufbaukurs Duplexsonographie

**Anmeldung:**  
Dr. med. Thomas Röder  
Tel.: 0 36 459/5-2082, Fax: 0 36 459/5-2077  
E-Mail: info@dialysezugang.de



## Workshop II

### im Rahmen der 3. Jahrestagung der IAD mit dem 8. Symposium „Dialysehuntchirurgie“ 2015

Kurs Interventionsradiologie zur Erlangung der Sachkunde  
interventionelle Röntgendiagnostik und Therapie am  
Gefäßsystem

Freitag, 11.12.2015, 10.00 – 16.00 Uhr

**Zielgruppe:**  
Ärztinnen/Ärzte mit aktueller Sachkunde im Strahlenschutz für  
Ärzte nach RöV

**Kursleiter:**  
Prof. Dr. med. S. Basche, Ramsla  
Dipl.-Ing. J. Schilz, Erfurt

Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt. Daher ist  
eine verbindliche, frühzeitige Anmeldung erforderlich.

Aus Planungsgründen sollte die Anmeldung bis zum  
01.11.2015 erfolgt sein.

**Ort:**  
Hotel „Elephant“, Salon „Carl August“  
Markt 19, 99423 Weimar

**Teilnahmegebühr:**  
200 € p. P.

**Bankverbindung:**  
Interdisziplinäre Arbeitsgemeinschaft  
Dialysezugang e.V.  
Kreissparkasse Ludwigsburg  
IBAN: DE08 6045 0050 0030 1250 96; SWIFT: SOLADES1LGB  
Kennwort: Kurs Interventionsradiologie

**Anmeldung:**  
Dr. med. Thomas Röder  
Tel.: 0 36 459/5-2082, Fax: 0 36 459/5-2077  
E-Mail: info@dialysezugang.de

# Allgemeine Hinweise:

## Vortragspräsentation: Power-Point

Wir bitten um **rechtzeitige** Abgabe der Vorträge auf USB-Stick am Veranstaltungstag **zu Beginn** oder im Vorfeld der Veranstaltung sowie um **unbedingte** Einhaltung der Redezeiten.

Vorträge mit **Videosequenzen** bitte **1 Woche** vor Symposiumsbeginn an das Veranstaltungsbüro senden.

## Tagungsgebühren:

Ärzte:	100 €
Pflegefachkräfte und fachlich Interessierte:	30 €
<b>IAD-Mitglieder</b>	<b>50% Ermäßigung</b>
Patienten, Pflegeschüler und Studenten	Frei

## Tageskarten:

Ärzte:	50 €
Pflegefachkräfte und fachlich Interessierte:	15 €

## Zahlungsweise:

per Überweisung:

Interdisziplinäre Arbeitsgemeinschaft

Dialysezugang e. V.

Kreissparkasse Ludwigsburg

IBAN: DE08 6045 0050 0030 1250 96

SWIFT: SOLADES1LBG

Verw.-Zweck: **Symposium 2015 und Name**

oder Barzahlung am Veranstaltungstag

## Zertifizierung:

Die Zertifizierung der Veranstaltung durch die Landesärztekammer Thüringen ist beantragt.

## Hotelempfehlung für Übernachtungen:

Hotel „Russischer Hof“ Goetheplatz 2 99423 Weimar Tel.: 0 36 43/77-40	Hotel „Dorint“ Beethovenplatz 1 – 2 99423 Weimar Tel.: 0 36 43/872-0
--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Hotel „Am Frauenplan“ Brauhausgasse 10 99423 Weimar Tel.: 0 36 43/49440	Hotel „Anna Amalia“ Geleitstr. 8 – 12 99423 Weimar Tel.: 0 36 43/49 560
----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Hotel „Park-Inn“ Kastanienallee 1 99428 Legefild Tel.: 0 36 43/803-0	Hotel „Schwartz“ Holzdorfer Weg 7 99428 Gelmeroda Tel.: 0 36 43/59 95-0
-------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Hotel „Kaiserin Augusta“ Carl-August-Allee 17 99423 Weimar Tel.: 0 36 43/234-0	Apart-Hotel Berkaer Str. 75 99425 Weimar Tel.: 0 36 43/81 23 00
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

# Referentenliste

## Heidemarie Alexander

Historische Sammlung Dialysetechnik Fürth

## Yasmin Al-Shargabi

Assistenzärztin, Zentrum für Dialyseshuntchirurgie  
HELIOS Klinik Blankenhain

## Univ.-Prof. Dr. med. habil. Steffen Basche

Facharzt für Radiologie, Ramsla  
ehem. Chefarzt am HELIOS Klinikum Erfurt

## Dr. med. Horst Berger

Facharzt für Innere Medizin und Nephrologie  
Dialysezentrum Meiningen/Bad Salzungen/  
Schmalkalden

## Edeltraud Birkmann

Patientin  
Heimdialyse Patienten e. V.  
Friedrichsdorf

## Kai Birkmann

1. Vorsitzender Heimdialyse Patienten e. V.  
Friedrichsdorf

## Dr. med. Hinrich Böhner

Chefarzt, Klinik für Viszeral- und Gefäßchirurgie  
Katholisches Krankenhaus Dortmund

## Dr. med. Ralf Czerwinski

Facharzt für Innere Medizin und Nephrologie  
Dialysezentrum Weimar/Apolda

## Dr. med. Dinah Döbrich

Oberärztin, Zentrum für Dialyseshuntchirurgie  
HELIOS Klinik Blankenhain

## Roland Dürr

Patient  
1. Vorsitzender  
Junge Nierenkranke Deutschland e. V., Biberach

## Dr. med. Kai Florschütz

Facharzt für Innere Medizin und Nephrologie  
Dialysezentrum Meiningen/Bad Salzungen/  
Schmalkalden

## Dr. med. Franziska Frizen

Oberärztin, Zentrum für Dialyseshuntchirurgie  
DKD HELIOS Klinik Wiesbaden

## Melanie Geiser

Pflegefachkraft Dialyse  
Hettingen

## Margrith Gammenthaler

Pflegefachfrau, Dialyseabteilung  
Spital Zweisimmen BE, Schweiz

## Prof. Dr. med. Johannes Hoffmann

Direktor, Klinik für Gefäßchirurgie und Phlebologie  
Elisabeth Krankenhaus Essen

## Prof. Dr. med. Markus Hollenbeck

Chefarzt, Klinik für Nephrologie und Rheumatologie  
Knappschafts Krankenhaus Bottrop

## Walid Ibrahim

Oberarzt, Klinik für Gefäßmedizin  
HELIOS Klinikum Bad Saarow

## Udo Irmer

Pflegefachkraft Dialyse  
Zentrum für Nieren- und Hochdruckerkrankungen  
Igersheim

## Dr. med. Beate Iwig

Fachärztin für Innere Medizin und Nephrologie  
Dialysezentrum Meiningen/Bad Salzungen/  
Schmalkalden

## Dr. med. Isabell Jester

Oberärztin, Shuntzentrum Hamburg  
Asklepios Klinik Barmbek

## Dr. med. Andreas Jüngling

Leitender Arzt, Shuntzentrum  
St. Joseph Krankenhaus Berlin-Tempelhof

## Dipl.-Med. Cathrin Knieknecht

Ltd. Oberärztin, Abteilung Anästhesie/Intensivmedizin  
HELIOS Klinik Blankenhain

## Heike Knispel

Apheresepatientin  
WDR-Moderatorin  
Krefeld

## Dr. med. Klaus Konner

Facharzt für Innere Medizin, Bergisch-Gladbach  
ehemaliger Leiter des Shuntzentrums der Uniklinik Köln

**Dr. med. Thomas Krönert**

Chefarzt, Gefäßchirurgie  
Thüringen-Kliniken GmbH, Saalfeld

**Prof. Dr. med. Gerhard Krönung**

Fachbereichsleiter Dialyseshuntchirurgie  
DKD HELIOS Klinik Wiesbaden

**Brigitte Kummer**

Pflegefachfrau, Dialyseabteilung  
Bürgerhospital Solothurn SO, Schweiz

**Arno Landmann**

Pflegefachkraft Dialyse  
Unna

**Thomas Lehn**

Patient  
Vorstandsmitglied Bundesverband Niere e. V.  
Ingelheim/Rhein

**Dr. med. Michael Liebetrau**

Chefarzt, Abteilung für Innere Medizin  
HELIOS Klinik Blankenhain

**Dr. med. Karlheinz Lüdtke**

Chefarzt, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Johanniter-Krankenhaus Rheinhausen GmbH Duisburg

**Dr. med. Vladimir Matoussevitch**

Oberarzt, Klinik für Gefäßchirurgie  
Uniklinik Köln

**Kristine Memm**

Justiziarin  
Landesärztekammer Thüringen, Jena

**Ernst Ulrich Metzler**

Leitender Arzt, Shuntzentrum  
St. Joseph Krankenhaus Berlin-Tempelhof

**Dr. med. Alexander Meyer**

Chefarzt, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und  
Gefäßchirurgie  
Johanniter-Krankenhaus Rheinhausen GmbH Duisburg

**Dr. med. Tilo Morgenstern**

Facharzt für Innere Medizin und Nephrologie  
Dialysezentrum Koblenz

**Dr. med. Ekkehart Nuhn**

Facharzt für Innere Medizin, Nephrologie und  
Diabetologie  
Dialysezentrum Meiningen/Bad Salzungen/  
Schmalkalden

**Dr. med. Marianne Pott**

Leiterin Sektion Shuntchirurgie  
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax-,  
Transplantations- und Kinderchirurgie  
Universitätsklinikum Gießen-Marburg

**Steffen Preuss**

Pflegefachkraft Dialyse  
Dialysezentrum Saalfeld/Pößneck

**Dr. Dr. med. habil. (RUS) Viktor Reichert**

Chefarzt, Klinik für Gefäßchirurgie/Vaskuläre und  
Endovaskuläre Chirurgie  
Klinikum Sindelfingen-Böblingen

**Dr. med. Thomas Röder**

Chefarzt, Zentrum für Dialyseshuntchirurgie  
HELIOS Klinik Blankenhain

**Dipl.-Ing. Johannes Schilz**

Strahlenschutzbeauftragter, Klinik für Strahlentherapie  
HELIOS Klinikum Erfurt

**Dr. phil. Isabel Schlote**

Unternehmenskommunikation und Marketing  
HELIOS Klinikum Meiningen

**PD Dr. med. Hans Scholz**

Chefarzt, Abteilung Gefäßchirurgie  
Evangelisches Krankenhaus Königin Elisabeth Berlin

**Peyo Kolev Sivenov**

Facharzt Innere/Nephrologie, Abteilung für Nephrologie  
KfH St. Georg Leipzig

**Beate Spindler**

Fachkrankenschwester für Nephrologie  
Institut für Fort- und Weiterbildung Stuttgart

**Dr. med. habil. Hans-Jürgen Strauß**

Facharzt für Radiologie  
Bad Berka

**Prof. Dr. med. Ulf Teichgräber**

Institutsdirektor, Institut für Diagnostische und  
Interventionelle Radiologie  
Universitätsklinikum Jena

**Prof. Dr. med. Adina Voiculescu**

BWH Renal Associates Nephrology and Interventional Nephrology  
Instructor at Harvard Medical School  
Brigham and Women's & Falkner Hospitals Boston, USA

**Dr. med. Beate Will**

Leitende Ärztin, Klinik für Palliativmedizin  
Zentralklinik Bad Berka

**Dr. med. Christoph Willmanns**

Oberarzt, Gefäßchirurgie  
Städtisches Klinikum Solingen gGmbH

**Dr. med. Mathias Worm**

Chefarzt, Abteilung Anästhesie/Intensivmedizin  
HELIOS Klinik Blankenhain

**PD Dr. med. Jürgen Zanow**

Leitender Oberarzt, Gefäßchirurgie  
Universitätsklinikum Jena

## Donatoren der Veranstaltung



(1)



(2)



(1)



(2)



(2)



(2)



(1)



(1)



(1)



(1)



(1)



(1)



(1)



(1)



(3)

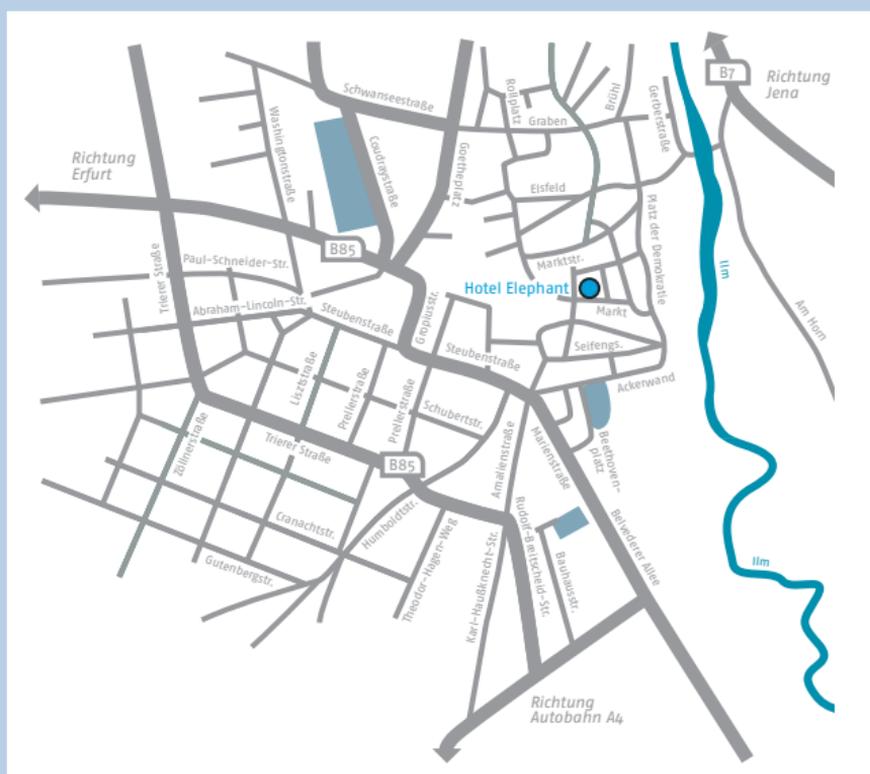


(1)

Offenlegung der Unterstützung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA Kodex Fachkreis (§ 20 Abs. 5)  
Die genannten Beträge werden zur Durchführung der Fortbildungsveranstaltung genutzt.

(1) bis 1.000 €    (2) 1.000 bis 2.000 €    (3) über 2.000 €

## Anfahrt:



### Veranstaltungsort

Hotel Elephant Weimar · Markt 19 · 99423 Weimar

### Wissenschaftlicher Leiter

Dr. med. Thomas Röder



### Information/Organisation/Anmeldung

IAD e.V.

Dr. med. Thomas Röder

Eberhard-Hasche-Weg 1

99438 Bad Berka

[info@dialysezugang.de](mailto:info@dialysezugang.de)

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

### Impressum

Verleger: IAD e.V., 1. Vorsitzender: Dr. med. Thomas Röder · Eberhard-Hasche-Weg 1 · 99438 Bad Berka

Druckerei: Druckmedienzentrum Gotha GmbH · Cyrusstraße 18 · 99867 Gotha