

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

auf diesem Wege möchten wir Sie ganz herzlich zu einem neuen UroSonographie – Grundkurs der Akademie der Deutschen Urologen einladen.



Der Arbeitskreis „Bildgebende Systeme“ hat in Zusammenarbeit mit der Akademie der Deutschen Urologen und der JuniorAkademie das Kursangebot überarbeitet und aktualisiert.

Die Anregungen auch der GeSRU berücksichtigend bieten wir Ihnen die Möglichkeit eines intensiven und umfassenden Kenntniserwerb auf dem Gebiet des am häufigsten in unserem Fachgebiet angewendeten bildgebenden Verfahrens – der Sonographie. Innerhalb von drei Tagen werden Ihnen die Grundlagen der Uro-Sonographie vermittelt, wobei bewusst den praktischen Übungen unter Anleitung erfahrener Tutoren – also Ultraschall live – die Hälfte der Fortbildungszeit gewidmet wird. Sie können nach erfolgreicher Teilnahme am Grundkurs „Uro-Sonographie“ Ihre fachlichen Kenntnisse in einem Aufbaukurs und schließlich mindestens in 2 Spezial-Modulen (früher: Abschlusskurs) vertiefen und damit auch die erworbenen uro-sonographischen Kenntnisse und Fähigkeiten als KV-gerechte Leistung zur Abrechnung bringen.

Wir würden uns sehr freuen, Sie möglichst zahlreich als Teilnehmer in Brandenburg an der Havel begrüßen zu können.

Prof. Dr. med. M. O. Grimm  
Vorsitzender  
Akademie der Deutschen Urologen

Prof. Dr. med. T. Loch  
Vorsitzender  
AK Bildgebende System

Prof. Dr. med. H. Heynemann  
Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. T. Enzmann  
Wissenschaftliche Leitung

**Teilnahmegebühr:**

Für Fachärzte: 450 €  
Für Mitglieder JuniorAkademie: 400 €

**Veranstaltungsort:**

Städtisches Klinikum Brandenburg  
Hochschulklinikum der MHB Theodor Fontane  
Hochstr. 29, 14770 Brandenburg an der Havel

**Anmeldeformular:**

[www.urologenportal.de/fachbesucher/akademie/veranstaltungen.html](http://www.urologenportal.de/fachbesucher/akademie/veranstaltungen.html)

**Hotelempfehlung:**

Sorat Hotel Brandenburg | [www.sorat-hotels.com/brandenburg](http://www.sorat-hotels.com/brandenburg)  
Telefonische Zimmerreservierung: 0 33 81 - 59 70  
Sonderspecial für Teilnehmer Stichwort: Grundkurs Brandenburg

Wir danken der Firma  
bk medical Medizinische Systeme GmbH  
für die Bereitstellung der Geräte.



**Veranstalter:**

Deutsche Gesellschaft für Urologie e.V.  
Akademie der Deutschen Urologen  
Uerdinger Str. 64, 40474 Düsseldorf  
Tel.: +49 – (0)211 / 516096 – 22  
Fax: +49 – (0)211 / 516096 – 60  
E-Mail: [akademie@dgu.de](mailto:akademie@dgu.de)



# UroSonographie: Grundkurs

31.01.2018 – 03.02.2018  
Brandenburg an der Havel

AKADEMIE-KURS  
DURCHFÜHRT VOM  
ARBEITSKREIS „BILDGEBENDE SYSTEME“

!!! Mit Ultraschall LIVE !!!



Die Sonographie ist inzwischen ein fest integrierter Bestandteil in unserem Fachgebiet. In diesem Kurs werden Basiskenntnisse vermittelt, ausgehend vom Umgang mit den Sonographie-Geräten bis hin zum Erlernen eines korrekten Untersuchungsablaufes mit der Befunderhebung auch pathologischer Veränderungen in der untersuchten Region (region of interest). Schwerpunkte sind dabei die sonographische Beurteilung der Bauchorgane, des Retroperitoneums mit Nieren, ableitenden Harnwegen, der Harnblase, der Prostata und des Skrotalinhaltes.

#### Ziele und Inhalte des Kurses:

- Physikalische Grundlagen der Sonographie
- Erlernen der Untersuchungstechniken
- Sonographische Beurteilung des Urogenitalsystems mit der Erkennung pathologischer Veränderungen
- Uro-Sonographie des Notfalls
- Live-Demonstrationen
- Live-Ultraschall unter Anleitung erfahrener Tutoren (50 % der Ausbildungszeit!)

Die Inhalte des Kurses entsprechen der aktualisierten Ultraschall-Vereinbarung der KV (10/2016) und den Richtlinien der DEGUM.

#### Hinweis:

Der folgende Aufbaukurs „Uro-Sonographie“ erfolgt mindestens nach 6 Monaten und wird rechtzeitig angekündigt, ebenso die Spezial-Module.

#### Durchführung:

Arbeitskreis Bildgebende Systeme der Akademie der Deutschen Urologen/DGU und der Sektion „Urologie“ der DEGUM

#### Kursleitung:

T. Enzmann,  
H. Heynemann,  
T. Loch



#### MITTWOCH, 31. JANUAR 2018

14:00 – 14:15	Einführung T. Enzmann / H. Heynemann
14:15 – 15:00	UroSonographie: Historie der Sonographie B. Frentzel-Beyme
15:00 – 15:45	Sonographie: Physikalische Grundlagen K. V. Jenderka
15:45 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 16:45	Sonographie: Nebenschilddrüsen/Nebennieren H. Heynemann
16:45 – 18:15	Ultraschall live: Praktische Übungen/Phantom (inkl. 15 min. Pause für Gerätewechsel) H. Bertermann / T. Enzmann / H. Heynemann / T. Loch / M. Götze / I. Seidel / F. Benzing / A.-K. Kleimeier / C. Gesch / M. Staffa (Wechselnder Einsatz der Tutoren)

#### DONNERSTAG, 01. FEBRUAR 2018

08:30 – 09:15	Sonographie: Untersuchungstechniken H. Heynemann
09:15 – 10:00	Sonographie: Nieren, Retroperitoneum H. Heynemann
10:00 – 10:30	Kaffeepause
10:30 – 11:15	Sonographie: Harntransportstörungen T. Enzmann
11:15 – 12:00	Sonographie: Harnblase T. Loch
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 17:00	Ultraschall live: Praktische Übungen/Phantom (inkl. 15 min. Pause für Gerätewechsel) H. Bertermann / T. Enzmann / H. Heynemann / T. Loch / M. Götze / I. Seidel / F. Benzing / A.-K. Kleimeier / C. Gesch / M. Staffa (Wechselnder Einsatz der Tutoren)

#### FREITAG, 02. FEBRUAR 2018

08:30 – 09:15	Sonographie: Prostata H. Bertermann
09:15 – 10:00	Sonographie: Skrotalinhalt H. Bertermann
10:00 – 10:30	Kaffeepause
10:30 – 11:15	Sonographie: Urologische Notfälle H. Heynemann
11:15 – 12:00	Sonographie: Urolithiasis T. Loch
11:30 – 12:30	Mittagspause
12:30 – 16:30	Urosonographie live: Prakt. Übungen/Phantom (inkl. 15 min. Pause für Gerätewechsel) H. Bertermann / T. Enzmann / H. Heynemann / T. Loch / M. Götze / I. Seidel / F. Benzing / A.-K. Kleimeier / C. Gesch / M. Staffa (Wechselnder Einsatz der Tutoren)

#### SAMSTAG, 03. FEBRUAR 2018

08:30 – 09:15	Sonographie: DD - zystische Raumforderung der Niere W. Lessel
09:15 – 10:00	Sonographie: Befund-Dokumentation und Leistungsabrechnung W. Lessel
10:00 – 10:30	Kaffeepause
10:30 – 11:15	MC-Testat T. Enzmann / H. Heynemann

Der UroSonographie - Grundkurs wird vsl. mit mindestens 24 CME-Punkten bewertet!

Der Kurs beinhaltet entsprechend den Festlegungen der aktualisierten Ultraschallvereinbarung der KBV 2016: 24 Unterrichtseinheiten à 45 min., davon 50% praktische Übungen - d.h. 12 Einheiten à 45 min. unter Anleitung von Tutoren.