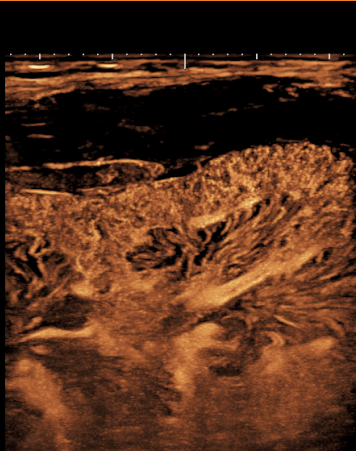
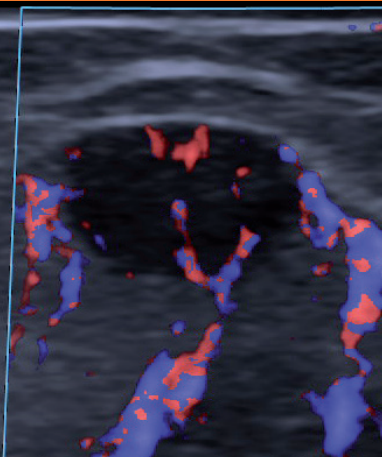


Klinikum rechts der Isar  
 Technische Universität München  
 Abteilung für Nephrologie,  
 Klinik und Poliklinik für Urologie

## 14. Symposium Nephrologisch-Urologischer Ultraschall

10. Dezember 2022, 9.00 Uhr – 17.00 Uhr  
 Hörsaal A, Klinikum rechts der Isar

Die Anerkennung durch die Bayerische Landesärztekammer (BLÄK) wird beantragt. Der Veranstaltungsbesuch wird von der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall (DEGUM) e.V. mit der DEGUM-Plakette zertifiziert.



## Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir freuen uns sehr, Sie zum nunmehr 14. Symposium  
**„Nephrologisch-Urologischer Ultraschall“**  
in das Klinikum rechts der Isar einzuladen.

Ultraschall ist aus der Diagnostik in der Nephrologie und Urologie – im Notfall wie in der Routine – nicht mehr wegzudenken. Dank Weiterentwicklungen auf dem technischen Sektor mit verbessertem B-Bild, Hochfrequenzsonden und farbkodierter Duplexsonographie können die Nieren zunehmend genauer untersucht und Nierenpathologien oft auch früher erkannt werden. Die Möglichkeiten des herkömmlichen Ultraschalls wurden in den letzten Jahren durch die Kontrastmittelsonographie und die Ultraschallfusion nochmals deutlich erweitert, der Einsatz von Taschenultraschallgeräten wird bei in vielen Kliniken zunehmend zum Standard als eine mobil verfügbare, primäre Nierenbildgebung. Unsere Veranstaltung soll dem Kliniker Entscheidungshilfen für den Einsatz regulärer und neuester Ultraschalltechniken geben: Bei welchen nephro-urologischen Fragestellungen helfen uns die sonographischen Methoden weiter, wo sind Limitationen trotz neuester Technik zu erwarten?

Wir freuen uns erneut eine Präsenzveranstaltung anbieten zu können, allerdings unter bewährter Anwendung eines strikten Hygienekonzeptes (Symptomfreiheit und zertifizierter Schnelltest oder PCR-Test innerhalb 24h/48h vor Veranstaltungsbeginn), so dass es für alle Fortbildungsbegeisterte möglichst sicher bleibt. Zudem besteht eine FFP-2-Masken-Pflicht in der Klinik und während der Vorträge.

Thematisch haben wir für Sie erneut eine bunte thematische Mischung zusammengestellt, diesmal mit besonderem Augenmerk auf der Transplantatniere.

Hochrangige, interdisziplinäre Experten aus Deutschland und der Schweiz präsentieren ebenso wie jüngere klinische Forscher auf dem Symposium ihre Erfahrungen direkt aus der Praxis und stehen Ihnen für Diskussionen gerne zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen einen angenehmen und informativen Aufenthalt im vorweihnachtlichen München.



*Prof. Dr. med. Dr. h. c.  
Uwe Heemann*



*Prof. Dr. med.  
Jürgen E. Gschwend*



*Prof. Dr. med.  
Konrad Stock*



## Programm

9.00 Uhr

**Begrüßung der Teilnehmer**  
*U. Heemann / K. Stock*

### **I) Ultraschallphysik/-Technik, Dopplersonographie/CEUS in der Nephrologie**

09.10 – 09.40

**B-Bild-, Farbdoppler- und  
KM-Sonographie: Grenzen der Physik**  
*B. Gassmann*

09.40 – 09:45

**Ultraschall und Nierentransplantation:  
einleitende Gedanken**  
*L. Renders*

09.45 – 10.20

**Klinischer Wert der RI-Werte in  
der (Transplantat-) Nephrologie**  
*J. Radermacher*

10.20 – 10.45

**„Standardisierte“ Messung der  
Transplantat-Nieren-Perfusion:  
Literatur und eigene Erfahrungen**  
*T. Taut*

10.45 – 11.15

**Kaffeepause**

### **II) Akutes Nierenversagen, Urologische Sonographie, Ultraschall-KI bei Prostatakarzinomen, interdisziplinäres Forum**

11.15 – 11.45

**Das akute Nierenversagen:  
Was hilft die Sonographie?**  
*F.-J. Putz / P. Krotki*

11.45 – 12.15

**Urologische Sonographie im Alltag:  
Fälle aus dem „Brandenburger  
Schatzkästchen“**  
*T. Enzmann*

12.15 – 12.45

**KI-gestützte, MRT/US- Diagnostik bei  
Prostatakarzinomen: Ideen und  
Erfahrungen aus dem Nordschwarzwald**  
*S. Kruck / S. Kaufmann*

12.45 - 13.45

**Interdisziplinäres Forum:  
Urogenitaltrakt –  
Sonographie im klinischen Alltag**  
*K. Stock / C. Schmid / M. Heck /  
J. Slotta-Huspenina / A. Sauter*

13.45 – 14.30

**Mittagspause**

### III) Jahresrückblick aus den Kliniken: Hätten Sie es gewusst?

14.30 – 15.00	<b>Nierenveränderungen bei psychiatrischen Patienten</b> <i>K.H. Seitz</i>
15.00 – 15.30	<b>„Best of Weskott“: Ultraschall-Kasuistiken aus Hannover</b> <i>H.P. Weskott</i>
15.30 - 16.10	<b>Klinischer Jahresrückblick aus dem Spital Thun</b> <i>D. Weiss</i>
16.10 – 16.30	<b>„Besonderes“ aus dem Ultraschall-Zentrum des Klinikums Großhadern</b> <i>D.-A. Clevert</i>
16.30 – 17.00	<b>Bayerisch-Appenzeller Sonoquiz mit TED-System</b> <i>K. Stock, A. King</i>

### Referenten:

**Prof. Dr. med. Dr. h.c.**

**Dirk-André Clevert**

Klinikum der Universität München (LMU) München Großhadern, Klinik und Poliklinik für Radiologie, Interdisziplinäres Ultraschallzentrum

**Prof. Dr. med. Thomas Enzmann**

Klinik für Urologie und Kinderurologie, Städtisches Klinikum Brandenburg an der Havel, Hochschulklinikum der MHB Theodor Fontane

**Dipl. phys. Bernhard Gaßmann**

Berlin, Mitglied der Sektion Physik/ Technik der SGUM

**Prof. Dr. med. Matthias Heck**

Klinik und Poliklinik für Urologie, Klinikum rechts der Isar der TUM

**Prof. Dr. med. Sascha Kaufmann**

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie Siloah St. Trudpert Klinikum Pforzheim

**Dr. med. Andreas King**

Praxis Gonten, Schweiz

**Dr. med. Paul Krotki**

Abteilung für Nephrologie, Universitätsklinikum Regensburg

**Prof. Dr. med. Stephan Kruck**

Klinik für Urologie Siloah St. Trudpert Klinikum Pforzheim

**PD Dr. med. Franz-Josef Putz**

Abteilung für Nephrologie, Universitätsklinikum Regensburg

**Prof. Dr. med. Jörg Radermacher**

Klinik für Nephrologie, Klinikum Minden

**Prof. Dr. med. Lutz Renders,**

Transplantationszentrum, Klinikum rechts der Isar der TUM

**PD Dr. med. Andreas Sauter**

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Klinikum rechts der Isar der TUM

**PD Dr. med. Sebastian Schmid**

Klinik und Poliklinik für Urologie, Klinikum rechts der Isar der TUM

**Dr. med. Karl-Heinz Seitz**

Medizinische Klinik I, Städtisches Klinikum Karlsruhe

**PD Dr. med. Julia Slotta-Huspenina**

Institut für Pathologie der TU München, Klinikum rechts der Isar der TUM

**Prof. Dr. med. Konrad Stock**

Nephrologischer Ultraschall, Abteilung für Nephrologie, Klinikum rechts der Isar der TUM

**Dr. med. Tina Taut**

Nierenzentrum Heidelberg

**Dr. med. Daniel Weiss**

Radiologie Spital Thun, Schweiz

**Dr. med. Hans-Peter Weskott**

ehemaliger Leiter der Zentralen Sonographie-Abteilung, Klinikum Siloah, Klinikum Region Hannover

# Anmeldung:

## 14. Symposium

**Nephrologisch-Urologischer Ultraschall,**

**Samstag, 10. Dezember 2022,**

**Klinikum rechts der Isar**

Name/Vorname .....

.....

Straße .....

.....

PLZ/Ort .....

.....

Tel./Fax .....

E-mail .....

.....

**Tagungsgebühr in Höhe von 80,00 €**

### **Überweisung**

(Absender bitte deutlich schreiben):

Klinikum rechts der Isar

Bayerische Landesbank

**IBAN DE82700500000000020272**

**BIC BYLADEMM**

Verwendungszweck (bitte unbedingt angeben):

Ultraschall **881 000 2033**

.....

(Ort, Datum, Unterschrift)

**Anmeldung bitte bis zum 08.12.2022 senden an:**

Frau Johanna Anke

Nephrologischer Ultraschall

Abteilung für Nephrologie

Klinikum rechts der Isar

Ismaninger Str. 22, D-81675 München

**oder per E-Mail an [johanna.anke@mri.tum.de](mailto:johanna.anke@mri.tum.de) bzw.**

**an die Fax-Nr. 089 4140-7574 ein **leserliches** Fax**

**schicken. Danke!**

### Veranstaltungsort:

Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München  
Hörsaal A, Ismaninger Str. 22, D-81675 München

### Veranstalter:

Abteilung für Nephrologie und Klinik und Poliklinik für Urologie  
Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München  
Ismaninger Str. 22, D-81675 München

### Anfragen:

Prof. Dr. med. Konrad Stock, Nephrologischer Ultraschall,  
Konrad.Stock@mri.tum.de

### Anmeldung:

Johanna Anke, Organisations-Assistenz  
Nephrologischer Ultraschall  
Abteilung für Nephrologie  
Klinikum rechts der Isar, D - 81675 München  
Telefon +49 (0)89 4140 7369  
Fax +49 (0)89 4140 7574  
Johanna.Anke@mri.tum.de

### Termin:

Samstag, 10. Dezember 2022

### Gebühr:

Die Tagungsgebühr (inklusive Pausenverpflegung)  
beträgt 80,00 Euro.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Bei Voranmeldung ist die Teilnahme für 10 Medizin-Studenten/  
Studentinnen kostenlos.

Die Veranstaltung wird zur Zertifizierung bei der bayerischen  
Landesärztekammer (BLÄK) eingereicht.

Mit freundlicher Unterstützung von:



1500,- Euro

SIEMENS  
Healthineers

600,- Euro

Canon  
CANON MEDICAL

600,- Euro



600,- Euro



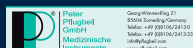
600,- Euro

FUJIFILM  
Value from Innovation

600,- Euro

mindray

500,- Euro



Georg-Werner-Str. 21  
83054 Zorneding/Germany  
Telefon: +49 89 89106/24130  
Telefax: +49 89 89106/241333  
info@pfluegbeil.com  
www.pfluegbeil.com

Stand: 21.10.2022

500,- Euro