



Ultraschallgestützte Nervenblockaden
in Anästhesie und Schmerztherapie

10. USRA Symposium

Seminar und Workshops

Hessing
Kliniken

U UNIVERSITÄTS
KLINIKUM
ulm

15. bis 17. März 2019
Universitätsklinikum Ulm

www.usra.de/symposium



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

das 10. USRA-Symposium findet dieses Jahr als 3-tägige Jubiläumsveranstaltung erstmals im süddeutschen Raum in Ulm statt. Wie in den Jahren zuvor ist es gelungen, eine erstklassige Faculty ausgewiesener Experten aus Klinik, Forschung und Lehre zu gewinnen. Gemeinsam möchten wir zeigen, wie rasant sich die Sonographie durch neueste Techniken und Erkenntnisse in der Anästhesiologie und ihrer Schnittstellen mit anderen Fachgebieten entwickelt.

Experten aus Anatomie, Anästhesiologie, Chirurgie, Kardiologie, Neurologie, Radiologie und Schmerzmedizin zeigen auf was mittlerweile gesichert ist und was in Zukunft möglich sein kann.

Mit einem außergewöhnlichen, interdisziplinären Programm sowie praktischen, individuellen Workshops möchten wir Ihnen ob Experte, Fortgeschrittener oder Beginner ein breites Spektrum anbieten. Für die Workshops stehen Ultraschallsysteme aller Leistungsklassen führender Hersteller zur Verfügung. Am Samstagabend findet für Teilnehmer, Faculty und Hersteller das nun schon traditionelle *GET-TOGETHER* mit Buffet und live-Musik im Wiley Club statt. Dort haben Sie die Möglichkeit für einen intensiven Erfahrungsaustausch in entspannter Atmosphäre.

Wir sind uns sicher, Ihnen eine hochinteressante Veranstaltung zu präsentieren und freuen uns auf ein spannendes und innovatives Meeting mit Ihnen in Ulm

Rainer J. Litz, Augsburg / Tim Mäcken, Bochum

USRA-Symposium 2019 in Ulm



Im letzten Jahrzehnt haben Ultraschall-gesteuerte Punktionen die Regionalanästhesie und Gefäßpunktionen revolutioniert. Die Fortschritte in der Ultraschall-Bildgebung ermöglichten zudem einen nicht mehr wegdenkbaren Stellenwert für diagnostische Fragestellungen in der Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie.

Durch den Ultraschall wurden einerseits die Erfolgsrate und die Sicherheit für die Patienten im Rahmen der Regionalanästhesie und Gefäßpunktionen erhöht, darüber hinaus wird hierdurch eine raschere und bessere Diagnostik bei Patienten auf der Intensivstation und der außerklinischen Versorgung im Rahmen der Notfallmedizin ermöglicht. Für die sichere Anwendung des Ultraschalls im interventionellen und diagnostischen Bereich ist eine sorgfältige Ausbildung und wissenschaftliche Begleitung erforderlich.

Die USRA-Symposien haben hierfür in Deutschland eine führende Bedeutung erlangt und wir freuen uns, dass diese Veranstaltung zum ersten Mal im süddeutschen Raum stattfindet und ganz besonders auf Ihr Kommen. Es erwarten uns interessante Themen und prägnante Vorträge von hochqualifizierten Referenten.

Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Georgieff

7:00 **Anmeldung / Registrierung**

8:00 **Eröffnung Symposium**
I. Tugtekin / T. Mäcken

Die Basis

Moderation: T. Mäcken / I. Tugtekin

8:30 **Vom „Echolot“ zur High End Sonographie**
R. Litz, Augsburg

9:00 **Falsche Fährten**
G. Feigl, Graz

09:30 **Prinzipien sonografischer Nervenidentifikation**
C. Avila Gonzalez, Augsburg

10:00 **Kaffeepause**

Die Basis

Moderation: G. Bodner / K. Pracht

10:30 **Geister, die ich rief - den Nerv gefunden, die Nadel nicht!**
T. Mäcken, Bochum

11:00 **Tesla gegen (Über-)Schall:
Indikationen bildgebender Verfahren**
G. Bodner, Wien

11:30 **Der Weg zum Erfolg -
systematische Ausbildung und Training**
K. Pracht, Leipzig

12:00 **Mittagspause**

live lecture – immer Ärger mit den Kleinen

Moderation: R.J. Litz / B. Moriggl

13:00 **Kleine Nerven an Kopf und Hals**
B. Moriggl, Innsbruck

13:30 **Kleine Nerven am Bein**
G. Feigl, Graz

14:00 **Kleine Nerven an Arm und Hand**
G. Bodner, Wien

14:30 **Diagnostische Blockade kleiner Nerven**
C. Avila Gonzalez, Augsburg

15:00 **Workshop 1**
individuelle Belegung nach Anmeldung

16:00 **Kaffeepause**

live lecture – abseits interventioneller Techniken

Moderation: I. Tugtekin / K. Pracht

16:30 **Lungensonographie – besser als Röntgen?**
G. Gorsewski, Feldkirch

17:00 **Preoperative sonography of the stomach – tool or toy?**
V. Chan, Toronto

17:30 **Notfall-TTE im perioperativen Setting**
A. Hagendorff, Leipzig

18:30 **Ende des wissenschaftlichen Programms 1. Tag**

Informationen zu den Workshops

Die **vier Workshops** können **individuell kombiniert** werden. Bei Interesse und Verfügbarkeit **können** die selben **Workshops** grundsätzlich auch **mehrfach belegt werden**. Die **Workshopplätze** werden in der **Reihenfolge** der vollständigen Anmeldung vergeben. **Nach Eingang der Teilnehmergebühr** wird die Auswahlmöglichkeit zugesendet.

Die Workshops werden für alle Teilnehmer angeboten. In den Workshops zeigen Experten ihre Sonografiertechniken und geben praktische Handlungsempfehlungen. Die Workshops zu sonoanatomischen Themen werden an Probanden durchgeführt. Die allgemeinen und speziellen Punktionstechniken werden an Phantomen trainiert.

www.usra.de/workshop

live lecture – neben der Wirbelsäule – thorakal

Moderation: C. Avila Gonzalez/ G. Feigl

- 8:30** Sonoanatomie der Thoraxwand und thorakalen Wirbelsäule
B. Moriggl, Innsbruck
- 9:00** From PECs to Serratus plane blocks
R. Blanco, Dubai
- 9:30** Noch einfacher als PVBs ? – Erector spinae Block
A. Röhl, Aachen
- 10:00** Concepts for major breast surgery
M. Karmarkar, Hong Kong

10:30 Kaffeepause

11:00 Workshop 2
individuelle Belegung nach Anmeldung

12:30 Mittagspause

live lecture – neben der Wirbelsäule – abdominal

Moderation: G. Feigl / T. Puschmann

- 13:30** Sonoanatomie der Bauchwand und lumbalen Wirbelsäule
G. Feigl, Graz
- 14:00** Lumbar plexus blocks – Shamrock or Trident?
M. Karmarkar, Hong Kong
- 14:30** Transversus abdominis plane blocks – all the same?
A. Gray, San Francisco
- 15:00** Sonography for spinals and epidurals
M. Karmarkar, Hong Kong

15:30 Kaffeepause

16:00 Workshop 3 und 4
individuelle Belegung nach Anmeldung

19:00 Ende des wissenschaftlichen Programms 2. Tag

20:00 Get Together - Wiley Club

Wileystraße 4, 89231 Neu-Ulm, Buffet und live Musik - Level 1

Die Angst punktiert mit – Nervenschäden

Moderation: S. Kluge/ E. Pfenninger

- 9:00** Wenn's dem Nerv zu eng wird
S. Kluge, Zürich
- 9:30** Raumforderung im peripheren Nerven - Was nun?
T. Schelle, Dessau
- 10:00** Postinterventionelle Nervenschäden
A. Grimm, Tübingen
- 10:30** Nervenblockaden in Narkose - Was gibt es Neues?
E. Pfenninger, Günzburg

11:00 Kaffeepause

Konzepte: Sonografische Interventionen in der Anästhesie – lästig, teuer oder nützlich ?

Moderation: A. Heller/ R. J. Litz

- 11:30** Was sagt der Anästhesist?
A. Heller, Augsburg
- 12:00** Was wünscht sich der Operateur?
S. Vogt, Augsburg
- 12:30** Lohnt sich die Investition – Was sagt der Geschäftsführer?
T. Bausback, Augsburg
- 13:00** Was sagt der Patient?
N. Brune, Bochum

13:30 Diskussion und Abschluss

14:00 Mittagsimbiss

15:00 Ende der Veranstaltung

Referenten und Tutoren

Dr. Carla Alessandra Avila Gonzalez

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Hessing Kliniken Augsburg

Thilo Bausback

Hessing Kliniken Augsburg

Dr. Rafael Blanco

Anaesthesia & Critical Care, King's College Hospital Dubai, VAE

Priv.-Doz. Dr. Gerd Bodner

Radiologie Interdisziplinäres Ärztezentrum Wien, Österreich

Dr. Nils Brune

Bochum

Prof. Dr. Vincent Chan

Department of Anaesthesiology, Western Hospital,
University of Toronto, Canada

Priv.-Doz. Dr. Georg Feigl

Institut für Anatomie, Medizinische Universität Graz, Österreich

Dr. Gernot Gorsewski

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin,
Landeskrankenhaus Feldkirch, Österreich

Prof. Dr. Andrew Gray

Department of Anesthesia, San Francisco General Hospital,
University of California, San Francisco, CA, USA

Priv.-Doz. Dr. Alexander Grimm

Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Tübingen

Prof. Dr. Andreas Hagendorff

Klinik und Poliklinik für Kardiologie, Universitätsklinikum Leipzig

Prof. Dr. Axel R. Heller

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin,
Universitätsklinikum Augsburg

Prof. Dr. Manoj K. Karmarkar

Department of Anaesthesia, Prince of Wales Hospital,
Chinese University Hong Kong, China

Dr. Sebastian Kluge

Handchirurgie Seefeld, Zürich, Schweiz

Dr. Rainer J. Litz

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin,
Hessing Kliniken Augsburg

Dr. Daniel Lohr

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin,
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil, Ruhr-Universität Bochum

Dr. Tim Mäcken

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin,
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil, Ruhr-Universität Bochum

Prof. Dr. Bernhard Moriggl

Department für Anatomie, Histologie und Embryologie,
Medizinische Universität Innsbruck, Österreich

Prof. Dr. Ernst Pfenninger

Günzburg

Dr. Karsten Pracht

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und
Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

Dr. Timur Puschmann

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und
Schmerztherapie, Vivantes Klinikum am Urban, Berlin

Priv.-Doz. Dr. Dipl. Ing. Anna B. Röhl

Klinik für Anästhesiologie, RTWH Universitätsklinikum Aachen

Dr. Michael W. Scheit

Zentrum für Anästhesie, Intensivtherapie und OP-Management,
Klinikum Ernst von Bergmann Potsdam

Dr. Thomas Schelle

Klinik für Neurologie, Städtisches Klinikum Dessau

Dr. Peter Schwarzkopf

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und
Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

Dr. Wolfgang Stahl

Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Ulm

Dr. Ilyas Tugtekin

Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Ulm

Dr. Oliver Vicent

Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie,
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

Prof. Dr. Stephan Vogt

Klinik für Sportorthopädie, Hessing Kliniken Augsburg

Anfahrt zum Symposium

**Universität Ulm, Oberer Eselsberg, Lehrgebäude O 29,
James-Franck-Ring, 89081 Ulm**

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

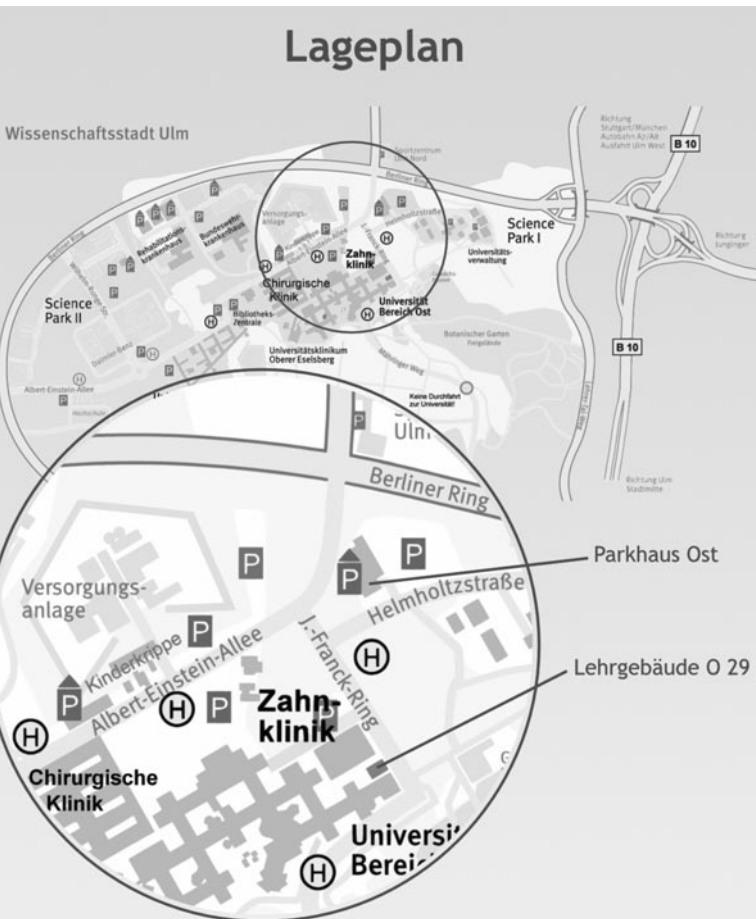
Ab Hbf Ulm fährt die Straßenbahn Linie 2 Richtung Science Park II bis zur Haltestelle „Botanischer Garten“

Anfahrt mit dem Auto

Autobahn Stuttgart/München A8, Ausfahrt Ulm West, Bundesstraße 10 in Richtung Ulm, Ausfahrt Universität, Klinikum Oberer Eselsberg

Parkmöglichkeiten

Parkhaus Ost, Helmholtzstr. 5



PAJUNK®

bk medical 

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

 GE Healthcare

Canon

FUJIFILM
Value from Innovation

SonoSite

KRÖNER
MEDIZINTECHNIK
Technik und Leidenschaft 

Allgemeine Informationen

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Rainer J. Litz, Augsburg

Dr. Tim Mäcken, Bochum

Dr. Ilyas Tugtekin, Ulm

Technische Leitung

Sebastian Ehinger, Ulm

Dr. Daniel Lohr, Bochum

Dr. Benedikt Nußbaum, Ulm

Tagungsbüro vom 15. bis 17. März 2019

Fr. Monika Feinle, Fr. Katja Maercklin

Foyer Lehrgebäude O 29 (Beschilderung vor Ort)

Sie erreichen uns während der Veranstaltung telefonisch unter (+49) 234 544 677 18 (Weiterleitung).

Ort der Veranstaltung

Universität Ulm, Oberer Eselsberg, Lehrgebäude O 29

James-Franck-Ring, 89081 Ulm

Gebühr

Kursteilnahme 550 Euro

Frühbucherrabatt bis 31. Januar 2019 450 Euro

Teilnehmerverpflegung inklusive

Workshops inklusive

Get together (16.3.2019, 20:00 Uhr) inklusive

Die Anmeldung erfolgt über das Internet

<https://www.usra.de/symposium>

Alle weiteren Informationen werden automatisch an Ihre angegebene E-Mail-Adresse verschickt.

Anmeldung, Auskunft

USRA Medical Education

Pilgrimstr. 2, 44799 Bochum

Telefon: (+49) 234 544 68228

Fax: (+49) 234 544 69521

info@usra.de oder www.usra.de/kontakt

Die Einteilung in die **Workshops** wird in der **Reihenfolge der Anmeldung** berücksichtigt. Eine verbindliche Registrierung kommt erst mit Eingang der Teilnahmegebühr zustande.