

## Veranstaltungsort und Zeit:

Samstag 28. November 8:30 – 18:30 Uhr

Klinikum Nürnberg Süd, Raum A.EG.49-50  
(Direkt nach dem Haupteingang links in Richtung Konferenzräume)  
Breslauer Straße 201, 90471 Nürnberg

Kostenloser Parkplatz – von der Regensburger Straße kommend  
kurz vor dem Klinikum rechts Richtung „Mischwerk“.

## Organisation und Durchführung:

Dr. med. F. Jesberger  
Prof. Dr. med. A. Junger, Chefarzt  
Dr. med. N. Scheerer

Klinikum Nürnberg  
Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin  
Universitätsklinik der Paracelsus Medizinischen Privatuniversität

## Ansprechpartner Kursorganisation:

Dr. med. F. Jesberger, Dr. med. N. Scheerer, Klinikum Nürnberg  
Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin  
Universitätsklinik der Paracelsus Medizinischen Privatuniversität  
E-Mail: [florian.jesberger@klinikum-nuernberg.de](mailto:florian.jesberger@klinikum-nuernberg.de)

## Anmeldung und Rückfragen:

Beate Allgeyer  
Anästhesieambulanz Klinikum Nürnberg Nord  
Prof.-Ernst-Nathan Str. 1, 90419 Nürnberg  
Tel.: 0911 398-2688, Fax: 0911 398-2932  
E-Mail: [schmerzambulanz@klinikum-nuernberg.de](mailto:schmerzambulanz@klinikum-nuernberg.de)

## Teilnahmegebühr:

300,- Euro pro Teilnehmer  
Bankverbindung: Klinikum Nürnberg  
IBAN: DE70 7605 0101 0004 7254 87 BIC:SSKNDE77  
Stichwort: PFE 2 3.2020

In der Teilnahmegebühr ist die Verpflegung (Mittagessen, Kaffee,  
Getränke, Imbiss) sowie Kursordner mit allen Vorträgen enthalten.

Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 30 Personen beschränkt.  
Praxisgruppen: maximal 5 Teilnehmer pro Tutor!

## DGAI-Zertifizierung für die Module

PFE TTE Aufbaukurs



Fortbildungspunkte der BLAeK sind beantragt.

# Klinikum Nürnberg

*Wir sind für Sie da!*



PFE 2

# 15. Nürnberger Sono-Workshop 2020

28.11.2020

Klinikum Nürnberg Süd

Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin  
Universitätsklinik der Paracelsus Medizinischen Privatuniversität



**P**  
PARACELSUS  
MEDIZINISCHE PRIVATUNIVERSITÄT

# Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie ist in den letzten Jahren auch in der Anästhesie und Intensivmedizin zum modernen Stethoskop des Arztes geworden. Die Entwicklung kompakter, portabler und hochauflösender Ultraschallgeräte ermöglicht es, bettseitig Diagnosen zu stellen, Therapien einzuleiten und Punktionen visuell zu steuern. Um mit der Sonographie jedoch eine hohe Beurteilungssicherheit zu erlangen, sind theoretische und praktische Grundkenntnisse unabdingbar, denn gerade auch in der Sonographie gilt:

## Man sieht nur, was man kennt.

Gerade bei akutmedizinischen Fragestellungen im Schockraum, auf der Intensivstation sowie bereits in der Prälinik bietet die Sonographie – in der Hand geschulter Anwender – enorme Möglichkeiten um rasch Diagnosen zu stellen und in lebensbedrohlichen Situationen wichtige Differentialdiagnosen auszuschließen. All dies schnell, sicher und ohne jegliche Belastung für unsere Patienten.

In unserem Workshop wollen wir Ihnen die Ultraschalltechnologie und ihre Möglichkeiten näher bringen. Wir vermitteln Ihnen Grundkenntnisse der Sonographie. Handhabung, Anwendungsmöglichkeiten werden theoretisch erörtert und praktisch in Kleingruppen an Probanden geübt.

Wir freuen uns sehr darüber, unsere Kurse ständig weiter zu entwickeln und auch zukunftsfähig zu gestalten, was sich in der „neuen“ Zertifizierung der DGAI nach PFE widerspiegelt.

Hiermit laden wir Sie herzlich zu unserem Sono-Workshop nach Nürnberg ein.

*Dr. Florian Jesberger*

*Dr. Nico Scheerer*

*Prof. Dr. Axel Junger*

# Programm

Samstag 28.11.2020

- 8:30 Uhr **Begrüßung**  
*Jesberger / Scheerer*
- 8:40 Uhr **TTE-Standardschnitte (Wiederholung), erweiterte Einstellungen**  
*Scheerer*
- 9:10 Uhr **Grundlagen Doppler-Verfahren (PW-/CW-Doppler, Color, Gewebe-Doppler)**  
*Einhaus*
- 9:50 Uhr PAUSE
- 10:05 Uhr **LV-Funktion und Hämodynamik**  
*Fessele*
- 10:35 Uhr **HOT 1**  
*alle Dozenten*
- 12:35 Uhr MITTAGSPAUSE
- 13:30 Uhr **Quantifizierung der Klappenfunktion (Doppler, Vena contracta, PHT)**  
*Einhaus*
- 14:15 Uhr **RV-Funktion und Hämodynamik**  
*Fischer*
- 14:45 Uhr **Grundlagen der diastolischen Dysfunktion und klinische Bedeutung**  
*Jesberger*
- 15:15 Uhr PAUSE
- 15:30 Uhr **HOT 2**  
*alle Dozenten*
- 17:30 Uhr **Fallvorstellung / Quiz**  
*Scheerer / Jesberger*
- 18:15 Uhr **Kursabschluss**  
*Scheerer / Jesberger*

**Mit freundlicher exklusiver Unterstützung**

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

(durch Bereitstellung  
von Ultraschallgeräten)

**SonoSite**

## Impressum:

Herausgeber: *Klinikum Nürnberg, Prof.-Ernst-Nathan-Str. 1, 90419 Nürnberg* | V.i.S.d.P.: *Barbara Lay*  
Gestaltung: *Jo Meyer* | Druck: *saxoprint.de* | Auflage: *250, Dezember 2019* | [www.klinikum-nuernberg.de](http://www.klinikum-nuernberg.de)