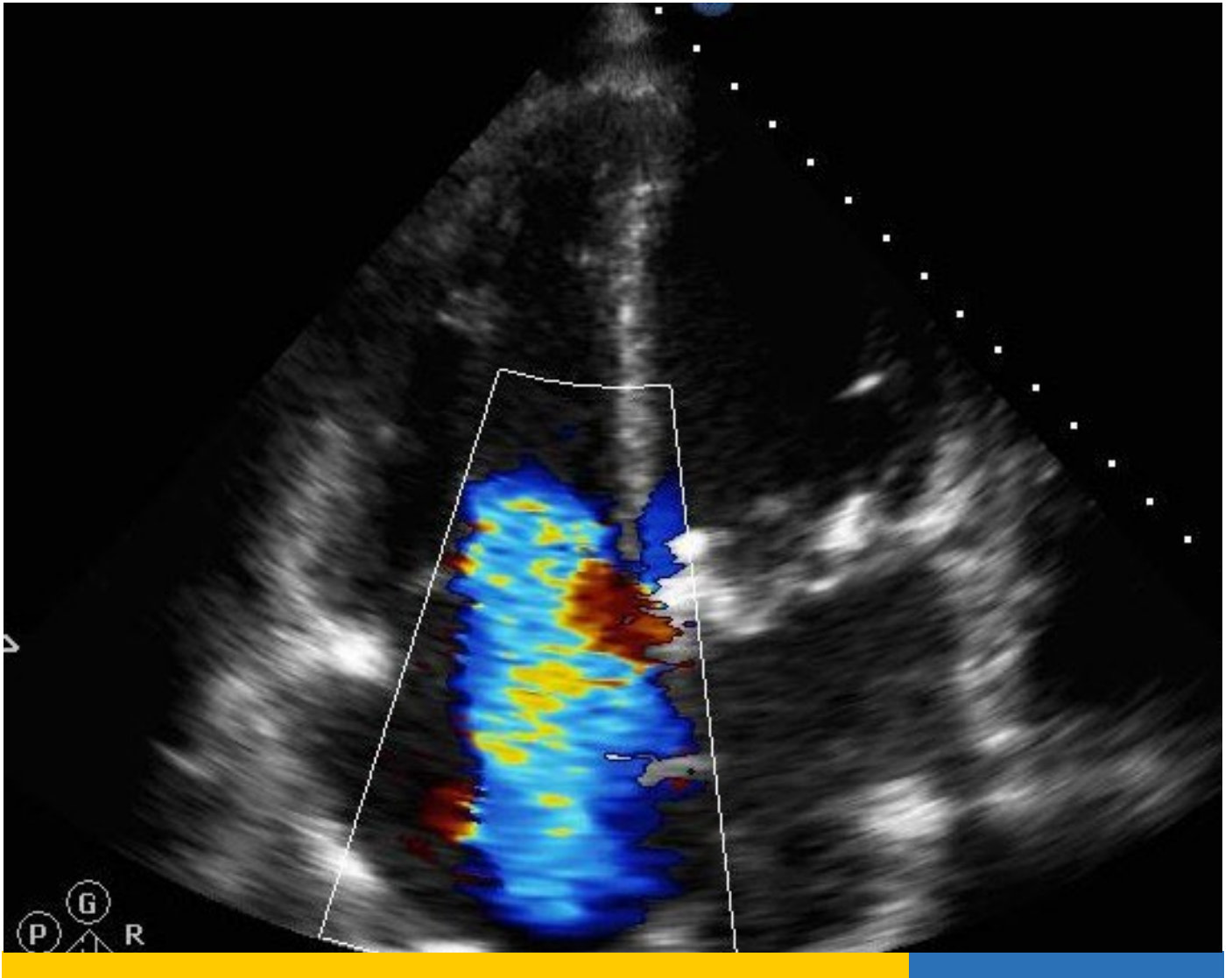




Luzerner Kantonsspital

POCUS: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie

26. – 28. August 2026, Luzern
Theorie und Hands-On Training

Liebe Kolleginnen und Kollegen

Die Klinik für Anästhesie, gemeinsam mit dem Zentrum für Intensivmedizin und dem Zentrum für Notfallmedizin des Luzerner Kantonsspitals freut sich, Sie vom 26. bis 28. August 2026 zum Luzerner Ultraschallkurs für fokussierte transthorakale kardiale Sonographie und Lungensonographie einladen zu dürfen (entsprechend der Komponente 13 des FA POCUS der SGUM).

Die Anwendung fokussierter Ultraschalldiagnostik bei kritisch kranken Patientinnen und Patienten verbessert die Patientenversorgung und –sicherheit. Die echokardiographische Evaluation eines hämodynamisch instabilen Patienten ist dabei integraler Bestandteil moderner Therapiekonzepte.

Ziel dieses praxisorientierten Kurses ist es, den Teilnehmenden eine strukturierte Ausbildung im Bereich der fokussierten transthorakalen Echokardiographie und Lungensonographie zu vermitteln sowie deren Integration in die Notfallsituation und das Erkennen lebensbedrohlicher Pathologien. Die Grundlagen werden anhand klinisch orientierter Vorträge vermittelt und anschliessend in Kleingruppen an Versuchspersonen sowie am Simulator und in klinischen Fallbesprechungen interaktiv trainiert.

Vorerfahrungen in der Ultraschalldiagnostik sind nicht erforderlich.

Wir freuen uns, Sie hoffentlich bald in Luzern begrüssen zu dürfen.

Prof. Dr. med. Christoph Konrad
Leiter Departement
Klinische Querschnittsmedizin
Luzerner Kantonsspital

Dr. med. Dovile Diktanaite
Oberärztin mbF
Klinik für Anästhesie
Kursleiterin SGUM
Luzerner Kantonsspital

Programm

Durchführung des Kurses in zwei Gruppen:

- **Gruppe A: Start Mittwoch, 08:15 Uhr – Ende Freitag, 13:30 Uhr**
- Gruppe B: Start Mittwoch, 10:45 Uhr – Ende Freitag, 16:15 Uhr

Mittwoch, 26. August 2026

08:15 Begrüssung und Einführung in das Kurskonzept

08:30 Einführung in den Ultraschall: technische, anatomische Grundlagen, Bildeinstellungen und Doppler-Verfahren

Themenblock: Lungensonographie

09:00 Lungenultraschall: Sonographie der Artefakte

10:00 Der respiratorisch dekompenzierte Patient

10:30 *Kaffeepause*

11:00 Hands-on Training (2h)

13:00 *Mittagspause*

Themenblock: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie

14:00 TTE: Standard Anlotungen inkl. Sondenmanöver

14:30 Linksventrikuläre Funktion

15:00 Rechtsventrikuläre Funktion

15:30 *Kaffeepause*

16:00 Hands-on Training (2h)

18:00 *im Anschluss gemeinsames Abendessen*

Donnerstag, 27. August 2026

Themenblock: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie

08:30 Perikarderguss, Perikardtamponade, Thromben und intrakardiale Raumforderung

09:00 Reanimation

09:30 Diastolische Dysfunktion

10:10 Kaffeepause

10:30 Hands-on Training (2h)

12:30 Mittagspause

13:30 Erweiterte Anlotungen inklusive Sondenmanöver

14:00 Echo im Schockzustand

14:30 Basis Untersuchungsgang

15:00 Kaffeepause

15:30 Hands-on Training (2h)

Freitag, 28. August 2026

Themenblock: Fokussierte transthorakale kardiale Sonographie

08:30 Klappenevaluation

09:00 Beurteilung der Aortenklappe

09:30 Beurteilung der Mitralklappe

10:00 Beurteilung der Trikuspidalklappe

10:30 Kaffeepause

10:45 Hands-on Training (2h)

12:45 Kurzabschluss, Feedback und Zertifikatsausgabe

Dozierende

- Dr. med. Dovile Diktanaite, Klinik für Anästhesie, Luzerner Kantonsspital, SGUM- Kursleiterin
- Dr. med. Patrick Egli, Zentrum für Intensivmedizin, Luzerner Kantonsspital, SGUM-Tutor
- Jonas Ginsberg, Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerzmedizin, Inselspital Bern
- Daniel Grüter, Kardiologie, Luzerner Kantonsspital Wolhusen
- Prof. Dr. med. Christoph Konrad, Leiter Klinische Querschnittsmedizin, Luzerner Kantonsspital, SGUM-Tutor
- Dr. med. Max Marggraf, Klinik für Anästhesie, Luzerner Kantonsspital
- Amina Metwaly, Klinik für Kardiologie, Triemlisital, SGUM- Supervisorin
- Dr. med. univ. Martin Ploner, Klinik für Anästhesie, Luzerner Kantonsspital, SGUM-Tutor
- Dr. med. Sandra Schmidlin, Notfallzentrum, Triemlisital, SGUM- Supervisorin
- Dr. med. Adriana Sirova, Notfallzentrum, Hirslanden St. Anna, SGUM-Tutorin
- Dr. med. Frederik Stöhr, Zentrum für Intensivmedizin, Luzerner Kantonsspital
- Dr. med. Stefan Venturini, Notfallzentrum, Luzerner Kantonsspital, SGUM- Supervisor
- PD Dr. med. Aleksandar Zivkovic, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Tutor (DEGUM Kursleiter II)

Information und Anmeldung

Informationen und Kontakt

Sekretariat Klinik für Anästhesie, LUKS

Ladina Kazamia

ladina.kazamia@luks.ch

Tel.: 041 205 49 01

Anmeldung

Online Registrierung über

[Kurse - Fortbildungsakademie – Klifairs](#)

Teilnehmende

Limitierung auf 24 Personen

Hands-on Training in Kleingruppen à 3
Personen

10 Stunden praktisches Training ergänzt mit
8 Stunden Theorie

Kurskosten

1300.00 CHF, inkl. Verpflegung und
Abendessen

Kursort

Haus 10

Raum Pilatus, 10-04-408

Luzerner Kantonsspital

6000 Luzern 16

Organisation und Leitung

Dr. med. Dovile Diktanaite

Dr. med. univ. Martin Ploner

Akkreditierung

19 Credits SGUM entsprechend

Komponente 13 des FA POCUS beantragt

19 Credits SSAPM beantragt

19 Credits SGI-SSMI

20 Credits SGNOR

20 Credits AIM beantragt

Mit freundlicher Unterstützung von



PHILIPS