



Organisation:  
Jovana Kumalic  
Kursbetreuerin medAcademy  
Petersgraben 34  
4031 Basel  
+41 61 328 54 17  
[info@medacademy.ch](mailto:info@medacademy.ch)

Leitung:  
Dr. med. Johanna Frey Renggli  
Ärztliche Leitung medAcademy

Anmeldung:  
Bitte melden Sie sich online über [www.medAcademy.ch](http://www.medAcademy.ch) an

Kosten:  
1000.-

Ort:  
Universitätsspital Basel, Hörsaal 5, Klinikum 1, 2. UG, Spitalstrasse 21, 4031  
Basel

Zahlungsbedingung:  
Ihre Anmeldung gilt als definitiv. In der Folge erhalten Sie, auf Basis Ihrer angemeldeten Daten, eine Rechnung seitens der Finanzbuchhaltung des Universitätsspitals Basel. Bei Nächterscheinen ist der gesamte Betrag geschuldet. Sie können innerhalb von 14 Tagen nach dieser Bestätigung kostenlos vom Vertrag zurücktreten. Bei einer Abmeldung bis spätestens zwei Wochen vor dem Kurs berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von CHF 150.-

Wir danken unseren Sponsoren:



**Canon**  
CANON MEDICAL

*Made For life*

**FUJIFILM** SWITZERLAND **SAMSUNG**  
The MediTron logo, featuring a stylized yellow 'M' shape above the word "MediTron" in a black, sans-serif font.

Präsenzveranstaltung

**Pocus Cardio**

**Tag 1: 09.00-17.00 Uhr Tag 2: 08.30-13.45 Uhr**



## Inhalte

Der Kurs richtet sich an Fachpersonen aus der Notfall-, Intensivmedizin und Anästhesie, die Ultraschall zur Beurteilung des Volumenstatus und der kardialen Funktion einsetzen möchten. Die Theorie wird vorab über ein eLearning-Modul vermittelt, während der Kurstag auf praktisches Training und die Übung an einem Ultraschallimulator fokussiert ist.

## Voraussetzung

Den Fähigkeitsausweis POCUS für diese Komponente können ausschließlich Ärzt\*innen mit einem Facharzttitel in Intensivmedizin, Anästhesiologie, Kardiologie oder einem interdisziplinären Schwerpunkt in klinischer Notfallmedizin (SGNOR) erwerben. Unser Kursformat ist dual strukturiert und eignet sich sowohl als Grundausbildung zum Erwerb des Fähigkeitsausweises als auch als Fortbildungskurs (Refresher) zur Auffrischung und Vertiefung bestehender Kenntnisse.

## Themen

- Herz von allen Seiten – Schnitte/Bilddokumentation
- Grosse Gefäße (Aorta, V. cava)
- Erkennen von rechts- und linksventrikulärer Vergrösserung und visuelle Beurteilung der Pumpfunktion
- Beurteilung des intravasalen Volumenstatus
- Perikarderguss, Perikardtamponade; Kenntnisse der Perikardpunktion
- Erkennen von schweren Klappendysfunktionen
- RUSH-Protokoll

## Credits beantragt / Zertifizierung

Der Kurs ist von der SGUM (Schweizerischen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin) zertifiziert und umfasst 12 Kursstunden, die auf die Komponente transthorakale kardiale Sonographie des Fähigkeitsausweises POCUS angerechnet werden.

SGAIM (Schweizerische Gesellschaft für Allgemeine Innere Medizin) – 11 Credits  
SGNOR (Schweizerische Gesellschaft für Notfall- und Rettungsmedizin) – 12 Credits

SSAPM (Swiss Society for Anaesthesiology and Perioperative Medizin) – 12 Credits  
SGI (Schweizerische Gesellschaft für Intensivmedizin) – 12 Credits

<b>Tag 1</b>	
9:00 – 9:30	Begrüssung, SGUM-Info, Fragen zum eLearning
9:30 – 9:45	Das Gerät von allen Seiten/Knöpfologie
9:45 – 10:30	Das Herz von subcostal
10:30 – 10:45	<b>Pause</b>
10:45 – 11:30	Das Herz von apikal
11:30 – 12:15	Das Herz von parasternal
12:15 – 13:45	<b>Mittagspause</b>
13:45 – 14:30	Fokus rechtes Herz
14:30 – 15:15	Fokus linkes Herz
15:15 – 15:30	<b>Pause</b>
15:30 – 17:00	RUSH-Protokoll
<b>Tag 2</b>	
8:30 – 10:00	Rotationen (2x45min) Phantom Vidro- Quiz Algorhythmus 1 (Fälle mit 1 Pad) Algorhythmus 2 (Fälle mit 1 Pad) Vitien/ Repetition Schnitte
10.00-10.15	<b>Pause</b>
10:15 – 12:30	Rotationen (3x45min) Phantom Video - Quiz Algorhythmus 1 (Fälle mit iPad) Algorhythmus 2 (Fälle mit iPad) Vitien/Repetition Schnitte
12:30 – 12:45	<b>Pause</b>
12:45 – 13:30	Praktischer Test
13:30 – 13:45	Abschluss und Zertifikatvergabe