

Wer oder was ist SonoResQ?

SonoResQ ist ein unabhängiges Unternehmen, welches Personen und Kursanbieter nach transparenten Kriterien im Bereich der Sonografie zertifiziert. SonoResQ steht für Qualität, Innovation und praxisorientierte Fortbildungen in der Notfallsonografie. Unser Ziel ist es alle Gesundheitsberufe, die in der Notfallmedizin agieren, mit zertifizierter Ultraschallkompetenz auszustatten. Innerklinisch wie präklinisch in der Notfallmedizin Tätige können von unseren Zertifikaten profitieren: Notfallsanitäter:innen, Physician Assistants oder Notfallpflege. Auch Ärzt:innen können sich zertifizieren lassen. Wir glauben an eine Fort- und Weiterbildung auf Augenhöhe und mit transparenter Qualitätssicherung.

SonoResQ bietet dabei selbst keine eigenen Kurse an, sondern vergibt Zertifikate an Kursanbieter, die den Qualitätsanforderungen im Mustercurriculum entsprechen. Dabei besteht bewusst eine Durchlässigkeit zu etablierten Kursformaten, die den Anforderungen entsprechen. Somit können sich Personen zertifizieren lassen, die einen Kurs absolviert haben, die dem SonoResQ-Curriculum entsprechen aber nicht im Vorfeld durch SonoResQ zertifiziert wurden. In diesem Fall erfolgt eine Einzelfallprüfung. Voraussetzung ist auch hier die Erfüllung des SonoResQ-Mustercurriculums.

Lehrgangsziel und Zielgruppe

Die Zertifizierung von Ultraschalllehrgängen nach dem SonoResQ-Prinzip bieten eine praxisnahe und strukturierte Ausbildung für die Notfallsonografie. Die Kurse richten sich gezielt an Rettungsfachpersonal (Notfallsanitäter:innen), Physician Assistants, Notfallpflegekräfte und ärztliche Kolleg:innen ohne Vorerfahrung (Stufe I) und mit Erfahrung (Stufe II) in der Sonografie. Teilnehmer müssen über eine abgeschlossene Ausbildung / abgeschlossenes Studium im Bereich der Medizin verfügen (Notfallsanitäter:innen, Physician Assistant, Notfallpflege, Humanmedizin). In den Kursen werden anatomische wie medizinische Grundkenntnisse, notfallmedizinische Krankheitslehre sowie Grundkenntnisse in der Versorgung von Notfallpatient:innen vorausgesetzt.

Ziel des Advanced-Kurses ist es, den Teilnehmenden die sichere Anwendung von Notfallsonografie in unter Zeitdruck zu ermöglichen. Die Teilnehmenden sollen am Ende des Kurses das Wissen des Basiskurses vertieft haben und vollständige, protokollbasierte Sonografien unter Zeitdruck beherrschen. Hierbei sollte die Sonografie in realitätsnahes Szenariotraining integriert sein, um die Anwendung unter realen Einsatzbedingungen zu üben und in den Versorgungsablauf des Patienten zu integrieren. Die Teilnehmenden sollen die Sonografie am Ende des Kurses leitsymptomorientiert einsetzen können und auch in kritischen Situationen anwenden können. Zusätzlich sollten die Teilnehmenden in der Lage sein, medizinische, taktische oder

Mustercurriculum Advancedkurs

organisatorische Konsequenzen aus ihrer Untersuchung zu ziehen und diese umzusetzen, ohne dabei die Gesamtversorgung unnötig zu verzögern.

Allgemeine Bedingungen für Kurszertifizierung

- a) Leitung durch Person mit gültigem SonoResQ Stufe III Zertifikat
- b) Die Leitung des Kurses muss während des gesamten Kurses anwesend sein
- c) Erfüllung des Mustercurriculums des jeweiligen Kursformates
- d) Programmflyer aus dem Veranstaltungsort, Veranstaltungsdatum, Veranstaltungstitel, Kursleitung, detailliertes Programm und die weiteren Referenten hervorgehen
- e) Ablaufplan mit Darstellung der theoretischen und praktischen Inhalte sowie zeitlichem Ablauf
- f) Der Kursleiter ist verpflichtet jedem Teilnehmer eine Bescheinigung über den geleisteten Kurs mit dem Hinweis auf die SonoResQ-Zertifizierung auszustellen
- g) Empfohlenes Verhältnis Kursteilnehmer zu Instruktor & Gerät maximal 5:1
- h) Mindestens 50% Praxisanteil
- i) Empfohlen wird das Vorhalten mind. 1 Handheld-Gerätes
- j) Die Beantragung muss mind. 6 Wochen vor Kursbeginn erfolgen.
- k) Theoretische Grundlagen auch als eLearning möglich
 - k.1. Technischer Support sowie Rückfragemöglichkeit müssen gewährleistet sein
- l) Evaluation durch die Teilnehmenden (siehe Muster-Evaluation)
 - l.1. Nach jedem Kurs muss der SonoResQ-Evaluationsbogen durch die Teilnehmenden ausgefüllt werden. Der Kursanbieter leitet diese dann digital als PDF an SonoResQ weiter.

Mustercurriculum

Advanced Kurs

- Umfang mind. 8 Unterrichtseinheiten à 45min
- Erweiterte Untersuchungstechniken
- Kritische Befunde und differenzierte Diagnostik
- Erweiterte Notfallsonografie
- Fallbasierte Simulation und Szenariotrainning
- Entscheidungsfindung durch Sonografie
- Sonografie unter Zeitdruck
- Leitsymptomorientiertes Szenariotrainning, welches mind. die folgenden Leitsymptome umfasst:
 - o Dyspnoe
 - o Brustschmerz
 - o Akutes Abdomen
 - o (Poly-)Trauma

Mustercurriculum Advancedkurs

- Reanimation
- Schock
- Theoretische Inhalte sind auch als e-Learning möglich.
 - Bei e-Learning Inhalten ist durch den Veranstalter sicherzustellen, dass Rückfragen zu Inhalten möglich sind (z.B. per Email) und diese binnen 72h beantwortet werden.
 - Ein technischer Support für e-Learning Inhalte ist durch den Veranstalter sicherzustellen.
 - Bei online live stattfindenden Theorieeinheiten sollte neben dem Dozenten eine technische Betreuung für die Teilnehmenden sichergestellt sein, um allen den Zugang zu gewährleisten.