



17. Masterclass Beatmung

PD Dr. Mascha Fiedler-Kalenka

Freitag, 12. Dezember 2025 bis Samstag, 13. Dezember 2025

Universitätsklinikum Heidelberg

Agenda

Freitag, 12.12.25 | Universitätsklinikum Heidelberg, HS Marsilius Kolleg EG, Im Neuenheimer Feld 130.1

11.00 – 11.30 Uhr	Welcome, Konzept, Fallpräsentationen	PD Dr. Mascha Fiedler-Kalenka, Dr. Benjamin Seybold, N.N.
11.30 – 13.00 Uhr	Moderne Beatmungsstrategien, Stress and Strain, Mechanical Power Konzept	PD Dr. Mascha Fiedler-Kalenka
13.00 – 13.45 Uhr	Mittagspause	Dr. Benjamin Seybold
13.45 – 14.30 Uhr	Lungenprotektive Beatmung und Ösophagusdruckmessung	N.N.
14.30 – 14.45 Uhr	Pause	PD Dr. Mascha Fiedler-Kalenka, Dr. Benjamin Seybold, N.N.
14.45 – 16.00 Uhr	Volumetrische Kapnographie EIT	PD Dr. Mascha Fiedler-Kalenka, Dr. Benjamin Seybold, N.N.
16.00 – 16.15 Uhr	Pause	PD Dr. Mascha Fiedler-Kalenka, Dr. Benjamin Seybold, N.N.
16.15 – 16.45 Uhr	Interaktiv: Einstellungen am Beatmungsgerät	PD Dr. Mascha Fiedler-Kalenka, Dr. Benjamin Seybold, N.N.
16.45 – 17.30 Uhr	Diskussion offener Punkte, Fallbeispiele	PD Dr. Mascha Fiedler-Kalenka, Dr. Benjamin Seybold, N.N.

Meet the experts und gemeinsames Abendessen ab 19.00 Uhr

**Samstag, 13.12.25 | Universitätsklinikum Heidelberg, IBF Im Neuenheimer Feld 347
praktischer Tag im Tier-OP**

8.00 – 8.30 Uhr	Einführung, Hygienestandards und Tierschutz	PD Dr. Mascha Fiedler-Kalenka
8.30 – 10.00 Uhr	Scenario 1 – Hands on: Beatmungsmodi und modernes Monitoring, invasive Beatmung, Thorax-Abdomen-Interaktion, transpulmonaler Druck, Compliance, BGA	Alle Teilnehmenden
10.15 – 10.45 Uhr	Kaffeepause	Alle Teilnehmenden
10.45 – 12.00 Uhr	Scenario 2 – Hands on: Beatmungsmodi und modernes Monitoring, invasive Beatmung, Thorax-Abdomen-Interaktion, transpulmonaler Druck, EIT, Compliance, BGA	Alle Teilnehmenden
12.00 – 12.45 Uhr	Mittagspause	PD Dr. Mascha Fiedler-Kalenka
12.45 – 13.15 Uhr	Weaning	Alle Teilnehmenden
13.15 – 14.45 Uhr	Scenario 3 – Hands on: Beatmungsmodi und modernes Monitoring, invasive Beatmung, Thorax-Abdomen-Interaktion, transpulmonaler Druck, EIT, Compliance, BGA	Alle Teilnehmenden
15.00 – 15.30 Uhr	Zusammenfassung des Tages, SOPs, Verfahren, Abschluss	Alle Teilnehmenden

Sponsoring:

Unser herzlicher Dank gilt der Firma Löwenstein Medical für die großzügige Unterstützung.
Wir freuen uns über die Bereitstellung des Beatmungsgeräts elisa 800 inklusive Zubehör sowie über eine finanzielle Förderung in Höhe von 2.000 €.

Der Sponsor nimmt keinen Einfluss auf die Vorträge und Programmgestaltung.

Die Veranstaltung ist produktneutral. Die Referenten geben potenzielle Interessenskonflikte an.