

# Fähigkeitsausweis Notfallmedizin für Kleintiere

## Aufbau des FA Notfallmedizin

- 5 Module über 1 Jahr verteilt plus Prüfung, total 250 BS
- Module à 3 Tage, teilweise via Zoom
- Theorie im Wechsel mit Fallbesprechungen und praktischen Übungen
- Zwischen den Modulen Vertiefung via Zoom (Fallbesprechungen, spezifische Themen) an einem Abend 19.00-21.30 Uhr
- Fallpräsentation: Zwischen den Modulen 3-5 alle 2-3 Wochen Zoom Meeting der Gruppe und Vorstellen sowie Diskussion eines Falles
- Führen eines Caselogs: 100 Fälle

## Themen

- Ausrüstung und Triage
- Atemnot allgemeine Stabilisation und wichtigste Erkrankungen
- Schock und Infusionstherapie
- Trauma allgemein, spezifisch Thoraxtrauma, Frakturen und Luxationen
- Wunden und Wundversorgung
- Kardiologische Notfälle (kardiogenes Lungenödem, Perikarderguss, Aortenthrombose, Arrhythmien, Herzultraschall für Notfallmediziner)
- Abdominale Notfälle inkl. Magendrehung, Hämoabdomen, Pankreatitis, AHDS
- Reproduktion: Dystokie, Welpenreanimation, Pyometra, Notfälle beim Rüden
- Welpennotfälle
- Ophthalmologische Notfälle wie Hornhautverletzungen, Bulbusprolaps, Glaukom
- Neurologische Notfälle: Neurolokalisation, Paralyse, SHT und Status
- Notfälle Heimtiere und Vögel und neue Heimtiere
- DKA, Elektrolytveränderungen, Addison Krise
- Interpretation von Blutbildern und Notfallparametern, Blutgasinterpretation
- Röntgendiagnostik Thorax und Abdomen inkl. FAST
- Anästhesie und Analgesie im Notfall
- Niereninsuffizienz, Nierenversagen, Obstruktion der ableitenden Harnwege inkl. Ureter
- Anämie und Thrombozytopenie, Gerinnungsstörungen
- Transfusionsmedizin im Notfall
- Intoxikationen Dekontamination und versch. Intox
- CPR
- Kommunikation im Notfall inkl. Euthanasie

## Detalliertes Programm

### Modul 1: Triage, Atemnot, Schock, Flüssigkeitstherapie, Notfallprozeduren

Vorbereitung im Selbststudium: Triage, allgemeine Stabilisationsmassnahmen Atemnot, Laborparameter

Datum	15. Januar 2026	Fr 16. Januar 2026	Sa 17. Januar 2026
Lokalität	Bern	Bern	Bern
8.45-9.30	Begrüssung und Infos Sigrist	Obere Atemwegsstenose Sigrist	Schock Sigrist
9.40-10.25	Notfallequipment Einführung NF Medizin, ABCD Sigrist	Pneumonie, Aspirationspneumonie, Lungenkontusionen Sigrist	Flüssigkeitstherapie I Sigrist
Pause			
10.45-11.35	Triage Sigrist	Nichtkardiogenes Lungenödem Sigrist	Flüssigkeitstherapie II Sigrist
11.40-12.30	Atemnot Teil 1 Sigrist	Pleuraerguss Sigrist	Kolloide Adamik
Mittagessen			
13.30-14.20	Atemnot 2 Sigrist	Monitoring Respiration Sigrist	Notfallprozeduren Video Sigrist
			Pause
14.25-15.10	Röntgen Thorax Precht, Radiologie Bern	Monitoring Kardiovaskulär Sigrist	Notfallprozeduren praktische Übungen Sigrist und Adamik
15.30-16.15	Fälle Thorax Radiologie Bern	Labordiagnostik im Notfall Fallaufarbeitung Sigrist	
16.25-17.10	Atemnot Videofälle Sigrist		
17.10-17.30			

Zoom Vertiefung: Fälle Flüssigkeitstherapie (Sigrist) Do 29. Januar 2026 19.00-21.00 Uhr

Zoom: Hyper/Hyponatriämie und andere Elektrolytstörungen (Sigrist) Mi 25. Februar 19.00-21.00

Nachbearbeitung: Lernzielkontrolle

#### Referenten Modul 1

- Christina Precht, DECVDI, Radiologie Tierspital Bern
- Katja Adamik, DACVECC, DECVECC, Notfall- und Intensivmedizin Tierspital Bern
- Nadja Sigrist, DACVECC, DECVECC, VET ECC CE

## Modul 2: Akutes Abdomen, Analgesie und Anästhesie, Kardiologie, Intoxikationen, CPR

Vorbereitung im Selbststudium: Anästhetika, Aufarbeitung akutes Abdomen

Datum	12. März 2026	13. März 2026	14. März 2026
Lokalität	Zoom	Bern	Zoom
8.45-9.30	Akutes Abdomen diagnostische Aufarbeitung Sigrist	Analgesie beim Notfallpatienten Iff	Intoxikationen Dekontamination und Lipidtherapie Adamik
9.40-10.25	Magendrehung Sigrist	Anästhesie beim Notfallpatienten Iff	Intoxikationen mit neurologischen Symptomen Adamik
Pause			
10.45-11.35	Septisches Abdomen inkl. Sepsis Adamik	Fallbesprechungen Iff	Intoxikationen mit Blutung / Anämie Sigrist
11.40-12.30			Diverse Intoxikationen Sigrist
13.30-14.20	Hämoabdomen Sigrist	Hämorrhagischer DF Fälle Sigrist	Identifikation und Stabilisation CHF Hassdenteufel
14.25-15.10	Pankreatitis Lutz	Röntgeninterpretation Abdomen Precht, Radiologie Bern	Cardiomyopathien Hassdenteufel
15.30-16.15	CPR Theorie Sigrist	In 2 Gruppen: FAST Abdomen und POCUS <i>Guillet</i> und Rx Fälle <i>Precht Radiologie Bern</i>	EKG Interpretation Hassdenteufel
16.25-17.10			FATE Hassdenteufel
17.10-17.30	Reserve, Fragen zum Tag		Reserve, Fragen zum Tag

Zoom Vertiefung: Säure-Base Evaluation inkl. Fälle (Sigrist)

Do 19. März 19.00-21.00

Perikarderguss (Adamik oder Sigrist)

offen 19.15-20.45 Uhr

Lernzielkontrollen

### Referenten Modul 2

- Bérénice Lutz, DACVIM-SAIM, Innere Medizin Tierspital Bern
- Christina Precht, DECVDI, Radiologie Tierspital Bern
- Claire Guillet, 2.Jahr Residentin ECVECC, Notfall-und Intensivmedizin Tierspital Bern
- Katja Adamik, DACVECC, DECVECC, Notfall- und Intensivmedizin Tierspital Bern
- Esther Hassdenteufel, DACVECC, DECVECC, Notfall-und Intensivmedizin Universität Giessen
- Isabelle Iff, DECVA, Iffvet und Anästhesie Tierspital Bern
- Nadja Sigrist, DACVECC, DECVECC, VET ECC CE

### Modul 3: Endokrinologie, Harnwegsnotfälle, Anämie, Hämostase, Diverses

Vorbereitung (Selbststudium): Anämie, Nierenphysiologie

Datum	30. April 2026	1. Mai 2026	2. Mai 2026
Lokalität	Zoom	Zoom	Zoom
8.45-9.30	Addison Krise Sigrist	Anämie Aufarbeitung Sigrist	Anaphylaxie Sigrist
9.40-10.25	Thyroid storm und andere endokrinologische Notfälle Lutz	Fallbesprechung IMHA Sigrist	Hitzschlag Adamik
Pause			
10.45-11.35	DKA Sigrist	Fallbesprechung ITP Sigrist	Schlangenbiss und anderes Adamik
11.40-12.30	DKA Fallbesprechung Sigrist	Hämostase Sigrist	Fallbesprechung Sigrist
Mittagspause			
13.30-14.20	FLUDT Stabilisation, Katheterisierung und Nachbehandlung Sigrist	Indikationen und Applikation für Transfusionen, Blutprodukte inkl Autotransfusion und Transfusionsreaktionen Adamik	Dermatologische Notfälle (60 Min) Timm
14.25-15.10			14.35 Niere Physiologie und Diagnostik Sigrist
Pause			
15.30-16.15	Ureterobstruktion Schweighauser	Gerinnungsstörungen fallbasiert Sigrist	AKI Sigrist
16.25-17.10	Uroabdomen fallbasiert Sigrist		AKI Fall Sigrist
17.10-17.30	Fragen zum Tag		Fragen zum Tag

Zusätzliches Thema Zoom: CNI im Notfall (Schweighauser): Ende Mai

Zoom Vertiefung: Fälle Anämie (Sigrist): Mi 10. Juni 2026 19.15- 21.15 Uhr

Lernzielkontrollen

#### Referenten Modul 3

- Bérénice Lutz, DECVIM Innere Medizin Tierspital Bern
- Katja Adamik, DACVECC, DECVECC, Notfall- und Intensivmedizin Tierspital Bern
- Ariane Schweighauser, DACVIM-SAIM, DECVIM-CA, Nephrologie Tierspital Bern
- Nadja Sigrist, DACVECC, DECVECC, VET ECC CE
- Katrin Timm, DECVD, Vetderm

## Modul 4: Trauma, Wundversorgung, neurologische und ophthalmologische Notfälle

Vorbereitung im Selbststudium: Neurologische Untersuchung, Antiepileptika

Datum	2. Juli	3. Juli	4. Juli
Lokalität	Bern	Bern	Bern
8.45-9.45	Trauma Sigrist	Neurologischer Untersuchung des Notfallpatienten <i>Stein</i>	Frakturen und Luxationen <i>Baud</i>
9.50-10.35		Der plegetische NF Patient (ZNS) Fälle inkl. Therapie <i>Stein</i>	Wundversorgung <i>Rohner</i>
Pause			
10.55-11.40	Fallbesprechungen Trauma Sigrist	Der plegetische Notfallpatient (PNS) Fälle inkl. Therapie <i>Maiolini</i>	Wundaufgaben <i>Rohner</i>
11.40-12.30		Meningitiden <i>Maiolini</i>	Abdominale NF Chirurgie <i>Pownall</i>
Mittagspause			
13.30-14.20	Augenuntersuchung im Notfall Voelter	Physiologie und Pathophysiologie Gehirn Sigrist	Lab Harnkatheter, Notfallprozeduren <i>Sigrist</i>
14.25-15.10	Ophthalmologische Notfälle Voelter	Schädel-Hirn Trauma Sigrist	Lab Wundversorgung Wolf, Rohner
15.30-16.15	Ophthalmologische Notfälle Voelter	Status epilepticus fallbasiert Sigrist	Lab Abdominalchirurgie <i>Rohner, Wolf</i>
16.25-17.10	Ophthalmologische Notfälle Voelter		
17.10-17.30	Reserve	Reserve	

Zoom Vertiefung:  
Fallvorstellungen

Tetanus und Kippfenster

21. August nach den

Lernzielkontrolle

### Referenten Modul 4

- Katrin Voelter, DECVO, eyeofthetiger
- Deborah Rohner, DECVS, Chirurgie Tierspital Bern
- Nicole Wolf, Residentin ECVS, Chirurgie Tierspital Bern
- Koral Baud, Resident ECVS, Chirurgie Tierspital
- William Pownall, Cand ECVS,
- Veronika Stein, DECVN, Neurologie Tierspital Bern
- Arianna Maiolini, DECVN, Neurologie Tierspital Bern
- Nadja Sigrist, DACVECC, DECVECC, VET ECC CE

## Fallvorstellungen

Die Aufarbeitung und Präsentation eines Falles sowie die Teilnahme an den Fallvorstellungen ist obligatorisch für die Prüfungsanmeldung

Datum	Fr 20. August	Sa 21 August
Lokalität	Zoom	Zoom
8.30-9.30	1	9
9.30-10.30	2	10
Pause		
10.40-11.40	3	11
11.40-12.40	4	12
Mittagspause		
13.30-14.30	5	Kippfenster
14.30-15.30	6	Tetanus
Pause		
15.45-16.45	7	
16.45-17.45	8	

## Modul 5: Zoo und Heimtiere, Reproduktionsnotfälle, Welpen, Pharmakologie

Vorbereitung im Selbststudium: Anatomie und Physiologie Heimtiere

Datum	24. September 2026	25. September 2026	26. September 2026
Lokalität	Bern	Bern	Bern
8.45-9.30	Handling von exotischen Heimtieren und Reptilien Wernick	Geburt, Dystokie Reichler	Pharmakologie Challenge Sigrist
9.40-10.25	Notfälle bei Nagern Wernick	Kaiserschnitt und Welpenreanimation Reichler	
Pause			
10.45-11.35	Notfälle bei exotischen Heimtieren Wernick	Welpennotfälle Reichler	Fallbesprechungen querbeet Sigrist
11.40-12.30	Notfälle bei Vögeln Wernick		
Mittagspause			
13.30-14.20	Kommunikation mit Patientenbesitzern Sigrist	Pyometra und Mastitis Reichler	Fallbesprechungen querbeet Sigrist
14.25-15.10	Kommunikation im Team Sigrist	Notfälle beim Rüden Reichler	
Pause			
15.30-16.15	Notfall und Recht Malik	CPR review und praktisch Sigrist / Guillet	Mock Exam Abschluss des Kurses Sigrist
16.25-17.10	Reserve		
17.10-17.30			

Nachbearbeitung: Lernzielkontrolle

### Referenten Modul 5

- Notfall und Recht: Carole Malik, GST Rechtsdienst
- Iris Reichler, Prof.Dr.med.vet., Reproduktion Tierspital Zürich
- Morena Graf-Wernick, Dipl ECZM (Avian), Ennetsee Klinik
- Nadja Sigrist, DACVECC, DECVECC, VET ECC CE

**Prüfungsanmeldung:** 15. Oktober 2026

**Prüfung:** Donnerstag 26. November 2026