



Skills Lab, LUKS Luzern

# Weiterbildung interdisziplinäre Notfallmedizin für Assistenzärzte

22. bis 26. Oktober 2020

# Weiterbildung interdisziplinäre Notfall- medizin für Assistenzärztinnen und -ärzte

vom 22. bis 26. Oktober 2020

## **Geschätzte Kolleginnen, geschätzte Kollegen**

In diesem fünftägigen Kurs lernen die Teilnehmer die notwendigen Strategien und praktischen Fertigkeiten, wie sie als Ärzte mit wenig praktischer Erfahrung ihren Notfallpatienten kompetent und selbstbewusst begegnen können. Dabei werden einfache wie auch vital bedrohliche Situationen mit unterschiedlichen Spezialisten besprochen und vor allem trainiert. Für diesen Kurs sind keine fundamentalen klinischen Erfahrungen notwendig.

Der Kurs richtet sich bewusst an die in der Notfallmedizin unerfahrenen Kollegen. Zudem wird der Schwerpunkt auf die Betreuung von Patienten im Notfall eines Spitals gelegt. Auf die Erstversorgung ausserhalb des Spitals wird bewusst nicht eingegangen. Der Kurs setzt sich zu 60 Prozent aus praktischen Übungen und zu 40 Prozent aus Vorträgen zusammen. Ein Teil der praktischen Übungen wird an Humanpräparaten durchgeführt.

Für Informationen zur weiteren notfallmedizinischen Ausbildung verweisen wir an dieser Stelle auf die Internetseite: [sgnor.ch](http://sgnor.ch)

Dr. med. Dorothee Rhein Straub  
Co-Chefärztin Medizin,  
Leiterin Notfallstation, LUKS Sursee

Prof. Dr. med. Dagmar Keller Lang  
Direktorin Institut für Notfallmedizin  
Universitätsspital Zürich, Mitglied Vorstand  
und Bildungskommission SGNOR

Prof. Dr. med. Christoph Henzen  
Departementsleiter Medizin, LUKS

Prof. Dr. med. Jürg Metzger  
Departementsleiter Chirurgie, LUKS

# Lernziele

- Einlage von Blasenkatheter und Cystofix, Ascites-, Lumbal- und Pleurapunktion, Thoraxdrainage, Coniotomie und IO-Bohren
- Beherrschen von BLS und Bedienung des AED (optional)
- Aufzählen acht wichtiger Ursachen eines akuten Abdomens, Kennen der Symptome und Beherrschen der primären Behandlung
- Trauma nach ATLS (Theorie und Praxis)
- Kennen der Notfallmedikamentengruppen und deren Wirkungsweisen sowie sicheres Einsetzen dieser Medikamente
- Aufzählen der Verbrennungsgrade, Kennen der 9er-Regel nach Wallace und der Therapiemöglichkeiten
- Kennen der Allgemeinmassnahmen bei Intoxikation/Drugs, zudem Kennen der primären und sekundären Dekontamination
- Kennen der vier klinischen Stadien der Anaphylaxie und Beherrschen der Primärtherapie inklusive der Anwendung des Epipens
- Die elf häufigsten Indikationen für Sonographie kennen und eine Notfallsonographie durchführen
- Beherrschen der Grundzüge der respektvollen Kommunikation
- Erkennen eines psychischen Ausnahmezustandes mit adäquater Reaktion
- Benennen der fünf wichtigsten HNO-Notfälle und deren Management
- Kennen der wichtigsten neurologischen und kardiopulmonalen Notfälle und deren sofortiger Massnahmen
- Praktische EKG-Deutung
- Kennen der Schocktypen und Beherrschen der Primärtherapie
- Beherrschen der klinischen Untersuchung des Knie- und Schultergelenks
- Kennen der fünf für Kinder spezifischen Notfallsituationen
- Beherrschen von Repositionen, Immobilisation und kleinen chirurgischen Eingriffen
- Anbringen eines korrekten Vorderarm- oder Sprunggelenk-Gipses
- Erkennen der wichtigsten pathologischen Befunde von Thorax-, Beckenröntgenbildern und Schädel-CTs

# Kursleitung / Kurs-Patenschaften



**Dr. med. Dorothee Rhein Straub**

- Co-Chefärztin Medizin, Leiterin Notfallstation, LUKS Sursee
- FMH Innere Medizin
- Fertigkeitensausweis und Tutorin für Abdomensonographie SGUM
- Fähigkeitsausweis Klinische Notfallmedizin SGNOR
- CAS «Recht, Unternehmensführung und Leadership im Gesundheitswesen» der Universität Luzern



**Dr. med. Anne Lenz**

- Leitende Ärztin Chirurgie, LUKS Wolhusen
- FMH Chirurgie, Schwerpunkt Allgemeinchirurgie und Traumatologie
- CAS «Recht, Unternehmensführung und Leadership im Gesundheitswesen» der Universität Luzern



**Stefanie Unternährer**

- Administration WIN Kurs
- Stv. Leitung Skills Lab
- Assistentin Joint Medical Master

Dieser Kurs wird von folgenden Fachpersonen empfohlen:

---

**Prof. Dr. med. Christoph Henzen**, Departementsleiter Medizin, Chefarzt Medizin, LUKS Luzern

---

**Prof. Dr. med. Jürg Metzger**, Departementsleiter Chirurgie, Chefarzt Viszeralchirurgie, LUKS Luzern

---

**Dr. med. Christoph Knoblauch**, Chefarzt Medizin, Kantonsspital Nidwalden (KSNW)

---

**Prof. Dr. med. Dagmar Keller Lang**, Direktorin Institut für Notfallmedizin Universitätsspital Zürich, Mitglied Vorstand und Bildungskommission SGNOR

Dieser Kurs findet mit der freundlichen Unterstützung des Skills Lab des Luzerner Kantonsspitals statt.

# Referierende

---

**PD PhD Dr. med. Frank Beeres**

Leitender Arzt Orthopädie und Traumatologie,  
LUKS Luzern

---

**PD Dr. med. Florim Cuculi**

Co-Chefarzt Kardiologie, LUKS Luzern

---

**Dr. med. Jasmin Diallo**

Leitende Ärztin Orthopädie und Traumatologie,  
Spital Langenthal

---

**Qamil Haxhosaj**

Leitender Gipspfleger, LUKS Luzern

---

**Dr. med. Niels Hegland**

Oberarzt Anästhesie, KSUR

---

**Ingmar Krumm**

Oberarzt Anästhesie, KSNW

---

**Dr. med. Frank Kube**

Ärztlicher Leiter Notfall, GZO Spital Wetzikon

---

**Dr. med. Anne Lenz**

Leitende Ärztin Chirurgie, LUKS Wolhusen

---

**Amina Metwaly**

Oberärztin ZIM, LUKS Luzern

---

**Sandra Marent**

Rettungsdienst, LUKS Sursee

---

**Prof. Dr. med. Jürg Metzger**

Departementsleiter Chirurgie,  
Chefarzt Viszeralchirurgie, LUKS Luzern

---

**PD Dr. med. Sabine Zundel**

Oberärztin mbF Kinderchirurgie, LUKS Luzern

---

**Dr. med. Dorothee Rhein Straub**

Co-Chefärztin Medizin und Leiterin  
Notfallstation, LUKS Sursee

---

**Dr. med. Adriana Sirova**

Leitende Ärztin Interdisziplinäre Notfallstation,  
LUKS Sursee

---

---

**Dagmar Schmidt**

NDS Intensivpflege, Physician Order Entry  
Analyst & Principal Trainer Projekt LUKIS,  
LUKS Luzern

---

**Dr. med. Stefan Stronski**

Co-Chefarzt Radiologie, LUKS Wolhusen

---

**Dr. med. Eliane Cagienard**

Oberärztin Augenklinik, LUKS Luzern

---

**Dr. med. Adrian Walder**

Leitender Arzt Notfallzentrum,  
Kantonsspital Zug

---

**Dr. med. Sandra Widjaja Kaufmann**

Oberärztin Chirurgie, LUKS Sursee

---

**Dr. med. Christoph Wigger**

Oberarzt / Stellenleiter Ambulatorium Sursee,  
Luzerner Psychiatrie

---

**Dr. med. Holger Spangenberg**

Chefarzt Medizin, LUKS Wolhusen

---

**Dr. med. Sebastian Gamba**

Assistenzarzt Orthopädie und Traumatologie,  
Spital Langenthal

---

**Dr. med. Simon Schneider**

Oberarzt Medizin, LUKS Wolhusen

---

**Dr. med. Jonas Zehnder**

Leitender Arzt HNO, LUKS Luzern

---

**Mario Huwiler**

Rettungssanitäter, LUKS Sursee

---

**Dr. med. Marcel Köppel**

Oberarzt mbF Orthopädie und Unfallchirurgie,  
LUKS Luzern

---

# Donnerstag, 22. Oktober 2020

Haus 16, EG, Raum 04, LUKS Luzern (NA zusätzlich Raum 02)

- 08.00 Uhr **Begrüssung**  
Dr. med. Dorothee Rhein Straub, Dr. med. Anne Lenz
- 08.15 Uhr **Röntgen- und CT-Bilder-Interpretation**  
Dr. med. Stefan Stronski
- 10.00 Uhr Pause
- 10.30 Uhr **ATLS-Theorie**  
PD PhD Dr. med. Frank Beeres
- 11.30 Uhr Pause
- 11.45 Uhr **Kleine Chirurgie, Repositionen/Ruhigstellungen**  
Dr. med. Sandra Widjaja Kaufmann
- 13.30 Uhr Mittagessen
- 14.15 Uhr **Gipsen: Gruppe 1**  
Qamil Haxhosaj
- ATLS Praxis: Gruppe 2**  
Dr. med. Anne Lenz, Dr. med. Marcel Köppel,  
PD PhD Dr. med. Frank Beeres
- 16.00 Uhr Pause
- 16.15 Uhr **Gipsen: Gruppe 2**  
Qamil Haxhosaj
- ATLS Praxis: Gruppe 1**  
Dr. med. Anne Lenz, Dr. med. Marcel Köppel,  
PD PhD Dr. med. Frank Beeres
- 17.45 Uhr **Ende des Kurstages**

# Freitag, 23. Oktober 2020

1. Teil Haus 16, EG, Raum 04, LUKS Luzern

2. Teil Skills Lab, Haus 10, 1. Stock, LUKS Luzern

- 08.00 Uhr     **Psychiatrie, Suizidalität, schwierige Kommunikation**  
Dr. med. Christoph Wigger
- 09.30 Uhr     Pause
- 10.00 Uhr     Eintreffen Garderobe und Umziehen
- 10.15 Uhr     **Instruktion Skills Lab: Cystofix, Ascites-, Lumbal-, Pleurapunktion, Thoraxdrainage, Coniotomie, IO-Bohren**  
Dr. med. Anne Lenz
- 10.30 Uhr     **Skills Lab 1. Zyklus**  
Dr. med. Anne Lenz, Dr. med. Simon Schneider, Dr. med. Adrian Walder, Amina Metwaly Ingmar Krumm
- 11.45 Uhr     Pause
- 12.00 Uhr     **Skills Lab 2. Zyklus**  
Dr. med. Anne Lenz, Dr. med. Simon Schneider, Dr. med. Adrian Walder, Amina Metwaly, Ingmar Krumm
- 13.30 Uhr     Mittagspause
- 14.15 Uhr     **Skills Lab 3. Zyklus**  
Dr. med. Anne Lenz, Dr. med. Simon Schneider, Dr. med. Adrian Walder, Amina Metwaly, Ingmar Krumm
- 15.15 Uhr     Pause
- 15.30 Uhr     **Skills Lab 4. Zyklus**  
Dr. med. Anne Lenz, Dr. med. Simon Schneider, Dr. med. Adrian Walder, Amina Metwaly, Ingmar Krumm
- 16.30 Uhr     Pause
- 16.45 Uhr     **Skills Lab 5. Zyklus**  
Dr. med. Anne Lenz, Dr. med. Simon Schneider, Dr. med. Adrian Walder, Amina Metwaly, Ingmar Krumm
- 17.45 Uhr     **Ende des Kurstages**

# Samstag, 24. Oktober 2020

Auditorium Haus 10, U2.200, LUKS Luzern

- 08.00 Uhr     **ACS (Akutes Coronarsyndrom)**  
Dr. med. Adrian Walder
- 09.00 Uhr     **Stroke**  
Dr. med. Adrian Walder
- 10.00 Uhr     Pause
- 10.15 Uhr     **Schock, kardiopulmonale Notfälle Teil 1**  
Dr. med. Adrian Walder
- 11.45 Uhr     Mittagessen
- 12.45 Uhr     **Schock, kardiopulmonale Notfälle Teil 2**  
Dr. med. Adrian Walder
- 14.45 Uhr     Pause
- 15.00 Uhr     **BLS/AED** (inklusive Pause)  
Dagmar Schmidt, Sandra Marent, Mario Huwiler
- 18.15 Uhr     **Ende des Kurstages**

# Sonntag, 25. Oktober 2020

Auditorium Haus 10, U2.200, LUKS Luzern

- 08.15 Uhr     **Allergien, Toxikologie und Notfallmedikamente**  
Dr. med. Niels Hegland
- 10.15 Uhr     Pause
- 10.45 Uhr     **Ophthalmologische Notfälle**  
Dr. med. Eliane Cagienard
- 12.00 Uhr     Mittagessen
- 13.00 Uhr     **Sonographie: Gruppe 1**  
Dr. med. Adriana Sirova, Dr. med. Frank Kube,  
Dr. med. Holger Spangenberger
- Knie-, Schulter- und Sprunggelenksuntersuchung: Gruppe 2**  
Dr. med. Jasmin Diallo, Dr. med. Sebastian Gamba
- 15.00 Uhr     Pause
- 15.30 Uhr     **Sonographie: Gruppe 2**  
Dr. med. Adriana Sirova, Dr. med. Frank Kube,  
Dr. med. Holger Spangenberger
- Knie-, Schulter- und Sprunggelenksuntersuchung: Gruppe 1**  
Dr. med. Jasmin Diallo, Dr. med. Sebastian Gamba
- 17.30 Uhr     **Ende des Kurstages**

# Montag, 26. Oktober 2020

Haus 16, EG, Raum 04, LUKS Luzern

- 08.00 Uhr     **Akutes Abdomen**  
Prof. Dr. med. Jürg Metzger
- 09.15 Uhr     **HNO**  
Dr. med. Jonas Zehnder
- 10.45 Uhr     Pause
- 11.15 Uhr     **Kindernotfallmedizin Teil 1**  
Dr. med. Alex Donas
- 13.30 Uhr     Mittagessen
- 14.15 Uhr     **Kindernotfallmedizin Teil 2**  
PD Dr. med. Sabine Zundel
- 16.00 Uhr     Pause
- 16.30 Uhr     **EKG-Interpretation**  
PD Dr. med. Florim Cuculi
- 18.30 Uhr     **Schlussevaluation**  
Dr. med. Anne Lenz
- 18.35 Uhr     **Ende des Kurses**

**In Zusammenarbeit mit**



# Allgemeine Informationen

## Kursgebühr

- CHF 1610.– (inklusive Kaffeepausen und Mittagessen)
- CHF 1500.– ohne BLS/AED
- CHF 1050.– nur erster Kurstag im Skills Lab mit praktischen Übungen
- CHF 450.– andere Einzeltage (bitte als Kommentar Ihren Wunschtage angeben)

## Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl ist auf 32 Personen beschränkt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Anmeldungseingangs berücksichtigt. Die Anmeldung ist verbindlich und bedingt die Zahlung der Kursgebühr vor Kursbeginn. Bei Nichtantritt oder bei Abbruch der Teilnahme ist die gesamte Kursgebühr zu bezahlen. Sollte eine Teilnahme nicht möglich sein, so ist eine schriftliche Abmeldung bis spätestens 14 Tage vor Kursbeginn (E-Mail: stefanie.unternaehrer@luks.ch) erforderlich, andernfalls wird die gesamte Kursgebühr in Rechnung gestellt. Zur Begleichung der Kursgebühr erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung für den Kurs eine Rechnung per E-Mail. Bei ungenügender Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, auf die Durchführung des Kurses zu verzichten bzw. Ihnen ein späteres Kursdatum vorzuschlagen. In diesem Fall erhalten Sie eine Mitteilung bis spätestens 14 Tage vor Kursbeginn und die bereits bezahlten Kurskosten werden zurückerstattet.

## Anmeldung

- Online: [luks.ch/win-kurs](https://luks.ch/win-kurs)  
**Anmeldeschluss:** 31. August 2020

## Kursorte

- Luzerner Kantonsspital Luzern  
Haus 10, Räume Skills Lab und Auditorium  
Telefon 041 205 62 40

## Kursorganisation

- Luzerner Kantonsspital  
Stefanie Unternährer  
Assistentin Joint Medical Master  
Stv. Leitung Skills Lab  
Spitalstrasse, 6000 Luzern 16  
Telefon 041 205 48 82  
[stefanie.unternaehrer@luks.ch](mailto:stefanie.unternaehrer@luks.ch)

## Übernachtungsmöglichkeiten

- Seminarhotel Romerohaus  
Telefon 041 249 39 29  
[romerohaus@igarbeit.ch](mailto:romerohaus@igarbeit.ch)  
[seminarhotel-romerohaus.ch](http://seminarhotel-romerohaus.ch)
- Hotel ibis budget Luzern City  
Telefon 041 367 80 00  
[accorhotels.com/Luzern](http://accorhotels.com/Luzern)
- Jugendherberge Luzern  
Telefon 041 420 88 00  
[luzern@youthhostel.ch](mailto:luzern@youthhostel.ch)  
[youthhostel.ch/luzern](http://youthhostel.ch/luzern)

**Sponsoren**



**Medtronic**

**Teleflex**



**Luzerner Kantonsspital Luzern** | Spitalstrasse | 6000 Luzern 16 | T 041 205 11 11

**Luzerner Kantonsspital Sursee** | 6210 Sursee | T 041 926 45 45

**Luzerner Kantonsspital Wolhusen** | 6110 Wolhusen | T 041 492 82 82

stefanie.unternaehrer@luks.ch | luks.ch