

Kurstrainer

Dr. med. Hugo Kupferschmidt

Ehem. Leiter Giftnotruf der Charité und Tox Suisse

[Kursdirektor](#)

Dr. med. Colette Degrandi

Tox Info Suisse

[Kurs Faculty](#)

Dr. med. Ingo Greb

Giftnotruf, Charité – Universitätsmedizin Berlin

[Kurs Faculty](#)

Dr. med. David Steindl

Leiter Giftnotruf, Charité – Universitätsmedizin Berlin

[Kurs Faculty](#)

Jens Decker

Berliner Feuerwehr

[Kurs Faculty](#)

Veranstalter

Charité Universitätsmedizin Berlin

Berliner Simulations- und Trainingszentrum

Charitéplatz 1 | 10117 Berlin

Kontaktperson: Christine Kerl

berliner-simulationstraining@charite.de

Tel. +49 30 450 531 229

Fax +49 30 450 7 531 229

Anmeldung



<https://best-anmeldeservice.charite.de/courses/>

Maximale Teilnehmendenzahl: 30

Zertifizierung durch die Ärztekammer Berlin ist beantragt



Veranstaltungsort

Berliner Simulations- und Trainingszentrum

im Rahel Hirsch Center

Universitätsmedizin Berlin – Charité Campus Mitte

Luisenstraße 65 | 10117 Berlin | 3. Etage

Anfahrt

mit öffentlichen Verkehrsmitteln

S+U Berlin-Hauptbahnhof (S5/S7/S75/S9)

U Naturkundemuseum (U6)

U Oranienburger Tor (U6)

S+U Friedrichstr. (S1/S2/S5/S7/S75/S9/U6)

Bei Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln empfehlen wir für die weitere Planung www.bvg.de.

Parkplätze sind in Berlin-Mitte rar.



Advanced
HAZMAT
Life Support

www.ahls.org

+BeST



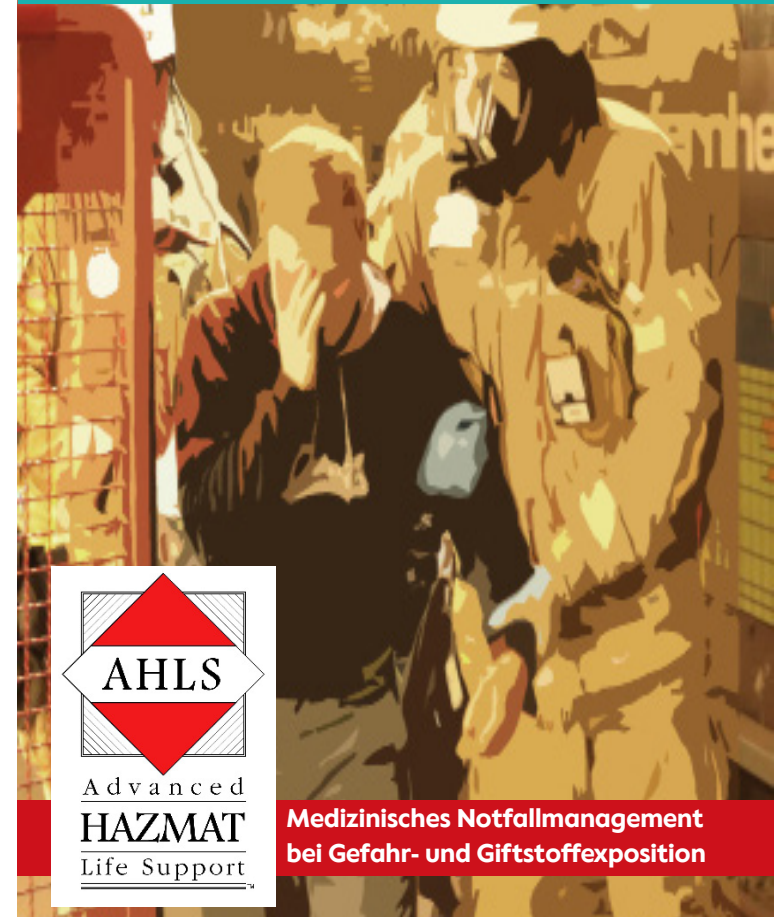
Der Kurs wird vom Giftnotruf der Charité und dem Berliner Simulations- und Trainingszentrum, Schweiz. Zentrum für Rettungs-, Notfall- und Katastrophenmedizin (SZRNK, www.szrnk.ch) organisiert.



Berliner Simulations- & Trainingszentrum

AHLS

Advanced Hazmat Life Support



Advanced
HAZMAT
Life Support

**Medizinisches Notfallmanagement
bei Gefahr- und Giftstoffexposition**

“it's good to know, it's BeST to simulate”

Kursziele und Inhalte

Advanced Hazmat Life Support (AHLS) ist ein international anerkanntes Ausbildungskonzept, in dem Kenntnisse und Fertigkeiten für eine strukturierte medizinische Versorgung von Notfallpatient:innen nach Exposition mit Gefahr- und Giftstoffen vermittelt werden.

Analog zu Kurskonzepten wie ACLS® und PHTLS® wird ein systematischer Ansatz zur Bewältigung herausfordernder medizinischer Lagen vermittelt:

- Verhalten bei Gefahr-, CBRN- und Terrorlagen
- Gefahrstoffbeurteilung
- Systematische Patientenbeurteilung
- Erkennen von Toxidromen
- Behandlungsstrategien und Antidote

Konzepte zur Kategorisierung von Noxengruppen, ihrer Eigenschaften und Besonderheiten werden fokussiert thematisiert:

- Ätzende Substanzen
- Halogenierte Kohlenwasserstoffe
- Systemisch wirkende toxische Gase und Reizgase
- Methämoglobinbildner
- Cyanide
- Organophosphate
- Nervengifte und spezielle Kampfstoffe

Lernkonzept

Kursvorbereitung mittels AHLS-Provider Manual (in englischer Sprache) und einem «online Pre-Test».

In Vorlesungseinheiten und interaktiven Fallbeispielen vermitteln Experten aus Pharmakologie & Toxikologie sowie Intensiv- und Notfallmedizin systematisches prä- und innere klinisches Vorgehen.

Das „AHLS Provider“ Zertifikat ist international registriert und anerkannt und wird nach erfolgreichem Abschluss des Kurses von AHLS international ausgestellt. Die Teilnehmer:innen werden damit Teil der weltweiten Community in diesem zertifizierten Kurskonzept mit nahezu 22.000 Providern in 84 Ländern.

Zielgruppe:

- Notärztinnen und Notärzte
- Leitende Notärztinnen und Notärzte
- Rettungsfachpersonal
- Mitarbeiter:innen von Notaufnahmen und Intensivstationen
- Pharmakolog:innen und Toxikolog:innen
- CBRN-Spezialisten (Feuerwehr, Militär, Katastrophen- und Bevölkerungsschutz, Polizei etc.)
- Arbeitsmediziner:innen (Betriebsärzte)

Ablaufplan

Tag 1

09.00-09.30	Begrüßung
09.30-10.15	Grundlagen
10.15-10.35	KAFFEEPAUSE
10.35-12.00	Medizinisches Management
12.00-12.30	Reizgase
12.30-13.30	MITTAGSPAUSE
13.30-14.15	Interaktive Fallbesprechung (1)
14.15-16.35	Stickgase
16.35-16.45	KAFFEEPAUSE
16.45-17.45	Interaktive Fallbesprechung (2)
17.45	Abschluss Tag 1

Tag 2

08.00-08.50	Korrosiva
08.50-09.25	Kohlenwasserstoffe
09.25-09.45	KAFFEEPAUSE
09.45-10.45	Hydrazin, Flusssäure
10.45-12.15	Cholinesterasehemmer
12.15-13.15	MITTAGSPAUSE
13.15-13.45	Interaktive Fallbesprechung (3)
13.45-15.00	Chemoterrorismus
15.00-15.20	KAFFEEPAUSE
15.20-15.45	Repetitorium
15.45-16.30	Interaktive Fallbesprechung (4)
16.30-17.30	Abschlussprüfung, Evaluation
17.30	Kursende

Kursprache: Deutsch

Kursbuch (ProviderManual): Englisch

