



Ausbildung zur
Medizinischen Dekontaminationsfachkraft



Sehr geehrte Damen und Herren,

in einer industrialisierten Welt ist die Nähe der Menschen zu verschiedensten Gefahrstoffen allgegenwärtig – auch wenn uns dies nicht immer bewusst ist. Mehrere Millionen Menschen haben täglich beruflichen Kontakt zu chemischen und biologischen Gefahrstoffen. Auch der Umgang mit radioaktiven Gefahrstoffen und die Nutzung ionisierender Strahlung sind in vielen Bereichen Grundlage moderner Technik.

Der Begriff CBRN (chemisch, biologisch, radiologisch und nuklear) fasst die genannten Gefahrstoffe und die davon ausgehenden Gefahren zusammen.

Trotz hoher Sicherheitsvorkehrungen und strenger gesetzlicher Regelungen kann es zu Unfällen oder anderen Schadensereignissen kommen, die zur Kontamination mit CBRN-Gefahrstoffen führen.

Die Krankenhausbehandlung eines Verletzten oder Erkrankten, der zusätzlich eine CBRN-Kontamination aufweist, beinhaltet einige Herausforderungen: Neben der Notfallbehandlung muss schnellstmöglich eine Dekontamination des Patienten erfolgen. Hierbei darf es zu keiner Verschleppung der Kontamination in weitere Krankenhausbereiche und zu keiner Übertragung der Kontamination auf andere Patienten oder Mitarbeitende kommen.

Im Rahmen der Ausbildung zur medizinischen Dekontaminationsfachkraft möchten wir Ihnen die praktische Durchführung einer Notfallbehandlung und einer Patienten-Dekontamination vermitteln. Wir freuen uns über Ihr Interesse an der Ausbildung und hoffen Sie bei einem der nächsten Kurse begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Dr. Michael Kreinest

Ärztlicher Leiter Stabsstelle Katastrophenmedizin
und des Zentrums für kontaminierte Verletzte
BG Klinik Ludwigshafen

Dr. Daniel Frambach

Head of Site clinics
Corporate Health Management
BASF SE

Dr. Franz Rinderknecht

Stellvertretender Direktor FTU
Karlsruher Institut für Technologie

Kurskonzept

Der Fokus der dreitägige Ausbildung zur medizinischen Dekontaminationsfachkraft liegt auf der praktischen Durchführung von Notfallbehandlung und Nass-Dekontamination kontaminierter Verletzter und Erkrankter.

Grundlegendes medizinisches Wissen und grundlegende medizinische Maßnahmen werden vorausgesetzt. Eine medizinische Grundausbildung der Teilnehmer ist daher zwingend erforderlich.

Die Ausbildung erfolgt im interprofessionellen Team aus allen medizinischen Berufsgruppen.



Kursprogramm

Tag 1

Ausbildungsort: Medizinisches Trainingszentrum im Medical Center, BASF SE, Ludwigshafen

08:15 - 08:45	Begrüßung
08:45 - 09:00	Allgemeine Grundlagen
09:00 - 09:45	Exposition mit CBRN-Gefahrstoffen
10:15 - 10:30	Weiterführende Informationen CBRN
10:30 - 11:15	Einsatztaktik bei CBRN-Einsätzen
11:15 - 12:00	Persönliche Schutzausrüstung
12:45 - 15:15	Genereller Umgang mit PSA
15:45 - 17:00	CBRN-Konzept der BASF
17:30 - 20:00	Gemeinsames Abendessen

Tag 2

Ausbildungsort: FTU, Karlsruher Institut für Technologie

07:15 - 08:30	Gemeinsamer Bustransfer nach Karlsruhe
08:45 - 09:45	Risikoabwägung bei CBRN-Exposition
10:15 - 10:45	Dosis- und Messgeräte
10:45 - 12:15	Messgeräte im CBRN-Einsatz
12:15 - 12:45	Darstellung ionisierender Strahlung
13:30 - 14:00	Erste Hilfe bei Kontamination und Inkorporation
14:00 - 14:45	Besichtigung der Strahlenunfall-Ambulanz
15:00 - 16:00	Medizinische Behandlung unter PSA
16:15 - 17:30	Bustransfer nach Ludwigshafen

Tag 3

Ausbildungsort: Klinik für Verletzte mit Strahlenexposition, BG Klinik Ludwigshafen

08:15 - 09:45	Akutbehandlung kontaminierter Verletzter
10:15-11:00	DEKON-Infrastruktur der BG Klinik Ludwigshafen
11:00 - 11:45	Professionelle PSA-Anwendung
12:30 - 14:00	Dekontamination kontaminierter Verletzter
14:30 - 16:00	Dekontamination kontaminierter Schwerverletzter
16:00-16:15	Kursabschluss

Kurse 2026

Kurstermine

Kurstermin 1: 04.-06.03.2026

Kurstermin 2: 23.-25.09.2026

Zielgruppe

An der Behandlung und Dekontamination von kontaminierten Patienten beteiligtes medizinisches Fachpersonal.

Kosten

In der Teilnahmegebühr von 1.990 € sind die persönliche Schutzausrüstung sowie die Verpflegung und ein gemeinsamer Kursabend inbegriffen.

Anerkennung

Die Ausbildung ist von der Bezirksärztekammer Pfalz mit 35 CME-Punkten zertifiziert. Zusätzlich ist der Kurs nach dem Landesgremium „Fortbildung Rettungsdienst Rheinland-Pfalz (FRRP)“ mit 6 Unterrichtseinheiten anerkannt.

Organisation und Kursleitung

Stabstele Katastrophenmedizin
BG Klinik Ludwigshafen

Anmeldung über unser Kontaktformular

Kurstermin 1: https://eveeno.com/dekon_mrz
Kurstermin 2: https://eveeno.com/dekon_sep

Bitte um Beachtung!

Es stehen nur begrenzt Plätze zur Verfügung!
Eine frühzeitige Anmeldung ist empfehlenswert.

Kooperationspartner des Projekts:

Stabsstelle Katastrophenmedizin
BG Klinik Ludwigshafen, Ludwigshafen

Corporate Health Management
BASF SE, Ludwigshafen

Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt
Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe

BG Klinik Ludwigshafen
Ludwig-Guttman-Straße 13
67071 Ludwigshafen
Tel.: 0621 6810-0
Fax: 0621 6810-2600
www.bg-kliniken.de/klinik-ludwigshafen

Ansprechpartner:
Frau Paulina Scholz
Leitung Veranstaltungsmanagement
Bildungscampus
veranstaltungen@bgu-ludwigshafen.de

