

# ZENTRALE NOTAUFNAHME

i | nob

Institut für  
notfallmedizinische  
Bildung

## Einladung zur Veranstaltung Notfallmedizinische Interventionen

**TEIL I: 16. Februar 2024**

Coniotomie - Thorakotomie - „Clamshell“

**TEIL II: 17. Februar 2024**

„damage control surgery“ - Beckenfixation



# VORWORT

Sehr geehrte, liebe Kolleginnen  
und Kollegen,

seltene notfallmedizinische Interventionen, die aber bei der Versorgung von Notfallpatienten am Einsatzort oder im Schockraum lebensrettend sind, werden in unseren beiden Workshops Notfallanatomie Teil 1 und Teil 2 realitätsnah an Humanpräparaten vermittelt.

Im Teil 1 werden Sie von erfahrenen Instruktoren in der Notfallconiotomie, Minithorakotomie, erweiterten Thorakotomie bis hin zur „Clamshell“ Technik angeleitet.

Im 2. Teil werden an fünf verschiedenen Stationen „damage control“ Eingriffe wie die Bohrlochtrepanation,

intraabdominelle Tamponade-Techniken oder das Pringle-Manöver, die Notfallsplenektomie, das Management von Gefäßverletzungen inklusive Aortenokklusion und die Erstversorgung der komplexen Beckenfraktur mit Fixateur beübt.

Nach einer Einführung in die Thematik, unter Vermittlung von Kenntnissen der Topographie als Grundvoraussetzung zur erfolgreichen Umsetzung der Intervention werden Ihnen durch ausgewiesene Expertinnen und Experten die notwendigen Techniken und Tricks zu den speziellen „damage control“ Eingriffen vermittelt.

Im Rahmen einer abschließenden Prüfung kann ein Zertifikat erworben werden. Die Teile 1 und 2 können separat oder in Kombination gebucht werden.

**Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!**

**Mit kollegialen Grüßen**

**Prof. Dr. med. Harald Dormann**

Chefarzt Zentrale Notaufnahme, Klinikum Fürth

**Prof. Dr. med. Holger Rupprecht**

Leitung Sektion Thoraxchirurgie, Klinikum Neumarkt

**Prof. Dr. med. Winfried Neuhuber**

Institut für Anatomie und Zellbiologie,  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

# PROGRAMM & REFERENTEN

## Notfallanatomie Teil I

Coniotomie – Thorakotomie –  
„Clamshell“

16.02.2024

*9.00 Uhr Begrüßung*

**9.05 Uhr**

*Topographie Thorax und Larynx*

Prof. Neuhuber

**9.35 Uhr**

*Präklinisches Management des  
Thoraxtraumas*

Dr. Gaab

**10.05 Uhr**

*Schockraummanagement des  
Thoraxtraumas*

Prof. Rupprecht

**10.25 Uhr**

***Thoraxdrainagetechniken***

Prof. Dormann

***10.45 Uhr Pause***

**11.00 Uhr**

***Halstrauma/Tracheotomie/Coniotomie***

Dr. Lechner

**11.30 Uhr**

***Schockraum ABCDE***

Dr. Krämer

***12.15 Uhr Pause für Workshopteilnehmer***

**13.00 Uhr**

***Coniotomie und Notfalltracheotomie***

Dr. Lechner, PD Dr. Müller

***14.30 Uhr Pause***

**15.00 Uhr**

***Minithorakotomie/Thoraxdrainagetechniken***

Prof. Rupprecht, Prof. Dietl, Prof. Dormann,  
Dr. Bernhardt, Dr. Krämer, Dr. Gaab

**16.00 Uhr**

***Notfall-Thorakotomie, Clamshell***

Prof. Rupprecht, Prof. Dietl, Prof. Dormann,  
Dr. Bernhardt, Dr. Krämer, Dr. Gaab

**16.45 Uhr**

**Diskussion – Prüfung Notfallanatomie Teil I**

**17.15 Uhr**

**Übergabe der Zertifikate**

# PROGRAMM & REFERENTEN

## Notfallanatomie Teil II

„damage control surgery“ –  
Beckenfixation

### LIVE-WEBINAR

[www.nowtogo.de](http://www.nowtogo.de)

12.00 Uhr: Kurzvortrag Coniotomie

12.10 Uhr: Coniotomie „live“

12.15 Uhr: Kurzvortrag Thorakotomie

12.35 Uhr: Thorakotomie "live"

12.45 Uhr: Clamshell-Demo

12.50 Uhr: Diskussion

17.02.2024

*8.15 Uhr Begrüßung*

**8.20 Uhr**

*Topographie Abdomen/Retroperitoneum*

Prof. Neuhuber

**8.50 Uhr**

*Damage Control Surgery – was? warum? wann?*

Prof. Lechler

**9.20 Uhr**

*Erfahrungsbericht von Bundeswehreinsätzen*

Dr. Neuner

**9.40 Uhr**

*Die Bohrlochtrepanation im Schockraum*

Prof. Brandner

**10.00 Uhr Pause**

**10.15 Uhr**

**Damage control Abdomen**

Prof. Dietl

**10.45 Uhr**

**Damage control Becken und Venenplexus**

Prof. Lechler

**11.15 Uhr**

**Damage control Gefäße**

Dr. Stadelmaier

**11.45 Uhr**

**Diskussion und Einsatztaktik**

**12.00 Uhr Pause für Workshopteilnehmer**

→ **Live-Webinar: [www.nowtogo.de](http://www.nowtogo.de)**

**13.00 Uhr**

**Damage Control Szenarien**

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden durch Tutoren an einem zugewiesene Humanpräparat angeleitet.

Tutorenteam A:

Leber-, Milz-, Pankreasruptur

**Prof. Wittel**

Tutorenteam B:

Leber-, Milz-, Pankreasruptur

**Prof. Dietl**

Tutorenteam C:

Komplexe Beckenfraktur

**Prof. Lechler**

Tutorenteam D:

intraabd. Gefäßverletzung, inkl.  
Gefäßzugang für Aortenkatheter

**Dr. Stadelmaier**

Tutorenteam E:

Bohrlochtrepanation

**Prof. Brandner**

**16.00 Uhr**

**Diskussion – Prüfung Notfallanatomie Teil II**

**16.45 Uhr**

**Verabschiedung und Übergabe der Zertifikate**

# NOTFALLMEDIZINISCHE INTERVENTIONEN

## Kostenlose Vorträge

**Wann:** 16.02.2024, 9.00 Uhr bis 12.15 Uhr  
17.02.2024, 8.15 Uhr bis 12.00 Uhr

**Wo:** Hörsaal Anatomie  
Krankenhausstraße 9, 91054 Erlangen

**Zielgruppe:** alle Interessierten mit medizinischen  
Fachkenntnissen

## Workshop Notfallanatomie Teil I

**Wann:** 16.02.2024, 13.00 Uhr bis 17.15 Uhr

**Zielgruppe:** ärztliches Personal

## Workshop Notfallanatomie Teil II

**Wann:** 17.02.2024, 13.00 bis 16.45 Uhr

**Zielgruppe:** ärztliches Personal


*Eine Anmeldung zu den Workshops Notfallanatomie kann sowohl einzeln zu Teil I oder Teil II vorgenommen werden oder nutzen Sie gleich unser Kombiangebot und melden Sie sich für beide Teile an. Beachten Sie hierzu den reduzierten Preis bei den Informationen zu den Teilnahmegebühren.*



# ANMELDUNG

Wir bitten **bis spätestens 09.02.2024** um Ihre Anmeldung per E-Mail oder über unsere Webseite unter Nennung der Kursbezeichnung und folgender Angaben:

- Name
- Adresse
- E-Mail-Adresse
- Telefonnummer
- Geburtsdatum
- wieviele Personen bringen Sie mit?

 [verwaltung@inob.org](mailto:verwaltung@inob.org)

 [www.inob.org](http://www.inob.org)

Oder direkt  
über unseren  
Kurskalender  
anmelden:



## Teilnahmegebühren

**Notfallanatomie Teil I:** 650 €  
(600 € Frühbucherpreis bei Anmeldung bis 31.12.2023)

**Notfallanatomie Teil II:** 650 €  
(600 € Frühbucherpreis bei Anmeldung bis 31.12.2023)

**Kombinationsangebot Teil I + Teil II:** 1000 €

**Zertifizierung:** BLÄK Punkte werden für Teil I und Teil II beantragt.

## Kontoverbindung für die Kursgebühr

Institut für notfallmedizinische Bildung

IBAN: DE22 7625 0000 0041 2208 64

BIC: BYLADEM1SFU / Sparkasse Fürth

Zweck: Notfallanatomie

Rechtliche Belehrung bzgl. kurzfristiger Absage

Wir behalten uns vor, die Veranstaltung auch kurzfristig abzusagen. Bei höherer Gewalt oder anderen nicht vorhersehbaren Ereignissen besteht kein Anspruch auf Durchführung der Veranstaltung. Bereits geleistete Zahlungen werden in diesem Fall zurück erstattet. Es besteht kein Anspruch auf Erstattung von Reise- oder Übernachtungskosten, Arbeitsausfall oder weiterer Kosten.

# REFERENTENVERZEICHNIS

**Dr. med. Stephan Bernhardt**  
Facharzt Allgemein Chirurgie und  
Unfallchirurgie und Orthopädie  
Klinikum Fürth

**Prof. Dr. med. Sebastian Brandner**  
Sektionsleiter Neurochirurgie  
Klinikum Fürth

**Prof. Dr.rer.nat. Lars Bräuer**  
Institut für Funktionelle und  
Klinische Anatomie  
Erlangen

**Prof. Dr. med. Karl-Heinz Dietl**  
Chefarzt Klinik für Allgemein-,  
Thorax- und Viszeralchirurgie  
Klinikum Weiden

**Prof. Dr. med. Harald Dormann**  
Chefarzt Zentrale Notaufnahme  
Klinikum Fürth

**Dr. med. Katharina Gaab**  
Oberärztin Zentrale Notaufnahme  
Klinikum Fürth

**Dr. med. Rainer Krämer**  
Oberarzt Zentrale Notaufnahme  
Klinikum Fürth

**Dr. med. Raimund Lechner**  
Polizei Baden-Württemberg

**Priv. Doz. Dr. med. Sarina Müller**  
Hals-Nasen-Ohren-Klinik  
Uniklinik Erlangen

**Prof. Dr. med. Winfried Neuhuber**  
Institut für Anatomie und Zellbiologie  
Erlangen

**Dr. med. Carolin Neumann**  
Klinische Weiterbildung  
Institut für Funktionelle und  
Klinische Anatomie  
Erlangen

**Dr. med. Christof Neuner**  
Leitender Oberarzt Unfallchirurgie  
Kliniken des Landkreises Neumarkt  
in der Oberpfalz

**Prof. Dr. med. Holger Rupprecht**  
Leitung Sektion Thoraxchirurgie  
Kliniken des Landkreises Neumarkt  
in der Oberpfalz

**Prof. Dr. med. Uwe Wittel**  
Geschäftsführender Oberarzt  
Universitätsklinikum Freiburg

**Prof. Dr. med. Philipp Lechler**  
Chefarzt der Klinik für Unfall-  
chirurgie und Orthopädie  
Klinikum Fürth

**Dr. med. Uwe Stadelmaier**  
Leitender Oberarzt  
Leiter Gefäßchirurgie  
Klinikum Fürth

**Dr. med. Philipp Gotthardt**  
MHBA  
Polizeiärztlicher Dienst Göppingen

# SPONSOREN

Material



Material



1000 €



500 €



# KOOPERATIONEN





**Institut für  
notfallmedizinische  
Bildung**

## **Veranstaltungsorganisation**

Institut für Notfallmedizinische Bildung  
Deutenbacher Straße 1  
90547 Stein  
[www.inob.org](http://www.inob.org)



## **VERANSTALTUNGORT**

Institut für Funktionelle und Klinische Anatomie  
*Zugang großer Hörsaal über Universitätsstraße*  
Krankenhausstraße 9  
91054 Erlangen

## **Wissenschaftliche Leitung**

Prof. Dr. med. Harald Dormann  
Chefarzt Zentrale Notaufnahme  
Klinikum Fürth

## **Kursadministration**

Dagmar Bellof

Tel.: 0911 7580 2810  
Fax.: 0911 7580 2812  
[zna@klinikum-fuerth.de](mailto:zna@klinikum-fuerth.de)