

# Notarztsimulation?

## Warum sie notwendig ist:

Zur Erlangung der Zusatz-Weiterbildung „Notfallmedizin“ ist ein Einsatzpraktikum mit Absolvieren von 50 Notfalleinsätzen auf arztbesetzten Rettungsmitteln erforderlich. Die Schwierigkeit besteht häufig darin, einen Notarztstandort mit einer hohen Einsatzfrequenz und einem umfassenden Einsatzspektrum zu finden. Auch die optimale Anleitung und eine Konzentration auf Lerninhalte ist in diesem Umfeld nicht immer möglich. Mit **NaSIM25** können nun die Hälfte dieser Fahrten durch standardisierte **Simulationen** ersetzt werden. So kann ein breites Spektrum der zu erwartenden Notfälle im Rettungsdienst gezielt im Lehrplan abgebildet werden.



Ein Simulationstraining findet nach den Grundsätzen des „Lernen im geschützten Bereich“ statt. Die simulierten Einsätze werden videodokumentiert und mit den Teilnehmern ausführlich nachbesprochen (Debriefing). Ziel der Nachbesprechung ist es, das Team zur Reflexion der verschiedenen medizinischen und nicht-medizinischen Handlungsaspekte in Notfallsituationen anzuregen, die als gut erachteten Handlungsweisen zu bestärken und die Teilnehmer in ihren Verbesserungsansätzen zu unterstützen. In diesen Trainings werden außerdem die Grundlagen des Crisis Resource Management (CRM) vermittelt und trainiert sowie die sog. „Human Factors“ analysiert. Durch eine verbesserte Kommunikation und Teamzusammenarbeit können Zwischenfälle so reduziert oder verhindert werden.

# Anmeldung

## Zielgruppe

- Ärztinnen und Ärzte, die den Notarzteinsatzkurs (80 Stunden) bereits absolviert haben und sich 25 simulierte Notfalleinsätze zur Anrechnung für die Zusatzbezeichnung Notfallmedizin anerkennen lassen möchten.
- Als Vorbereitung für die Prüfung der Zusatzbezeichnung Notfallmedizin
- Für bereits erfahrene Rettungs- / Notfallmediziner als Wiedereinstieg z.B. nach längerer Pause

**Kosten:** 2.400€  
(inkl. Verbrauchsmaterial und Verpflegung)

## Anmeldung unter:

<https://www.tupass.de/mec-category/nasim25/>



## Kursort:

Tübinger Patientensicherheits- und Simulationszentrum  
Tüpass  
Silcherstraße 7, 1.OG  
72076 Tübingen

## Impressum

Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Tüpass Simulationszentrum  
Silcherstraße 7  
72076 Tübingen  
sim@tupass.de

**Bildnachweis**  
Tüpass: A. Münch, B. Schädle  
ZDV Universität Tübingen

© 2022 Universitätsklinikum Tübingen

[www.medizin.uni-tuebingen.de](http://www.medizin.uni-tuebingen.de)  
[www.tupass.de](http://www.tupass.de)

Klinik für Anästhesiologie  
und Intensivmedizin

# NaSIM25 - Notarztsimulation

Simulation von Notarzteinsätzen zum Erwerb  
der Zusatzbezeichnung Notfallmedizin



Universitätsklinikum  
Tübingen

## Kursaufbau

25 relevante Notfalleinsätze in geschützter Simulationsumgebung zur Standardisierung der Notarztausbildung.

- Training standardisierten Handelns in kritischen und komplexen Notfallsituationen
- Training von Kommunikation, Teamführung und Teamarbeit, Entscheidungsfindung, Aufgabenmanagement und Situationsbewusstsein
- Training in interprofessionellen Teams
- Vermittlung von Wissen um die Kompetenzen der Teammitglieder
- Strukturierte, videogestützte Nachbesprechungen
- Vermittlung von speziellen technischen Fertigkeiten der Rettungsmedizin



Durch das Training in Kleingruppe und ein Teilnehmer-Dozenten-Verhältnis von 4:1 kann eine hohe individuelle Betreuung der Teilnehmer und ein Erfahrungsaustausch mit dem multiprofessionellem Dozententeam über den gesamten Kurs erreicht werden. Zur Schulung der interprofessionellen Zusammenarbeit im Team bearbeiten ärztliches Personal und Notfallsanitäter zusammen die Szenarien. Zur Anrechenbarkeit muss aktiv an einem Szenario teilgenommen werden, unabhängig von der eingenommenen Rolle.

Die Einsätze werden je nach Szenario mittels Hybrid-Simulation mit professionellen Schauspielpatienten oder full-scale Patientensimulatoren durchgeführt. Ein effektives Debriefing durch Instruktoren ermöglicht die Nachbesprechung medizinischer Inhalte, aber auch Kommunikation, Zusammenarbeit und Teamführung.

## Kursinhalte

In einem modularen System werden die 25 Simulationsszenarien in vier Tagen vermittelt. Hierbei decken Einsatzklassiker aber auch seltene Einsatzbilder die weite Bandbreite der Notfallmedizin aus den Bereichen von Innere Medizin, Traumatologie, Neurologie, Pädiatrie, Geburtshilfe und Psychiatrie ab. Unten aufgeführt finden Sie eine Liste mit möglichen Szenarien, unter anderem aus diesen Bereichen.



### Mögliche Szenarien

- Reanimation
- Akutes Koronarsyndrom
- Akute Atemnot
- Polytraumaversorgung / MANV
- Geburt
- Neugeborenenenerstversorgung und -reanimation
- Pädiatrische Notfälle
- Schlaganfall
- Status Epilepticus
- Psychischer Ausnahmezustand
- u.a.m.

## Termine

### Kurs 2024-1

Donnerstag, 29.02.2024 - Sonntag, 03.03.2024  
jeweils 08:00 -18:30 Uhr

### Kurs 2024-2

Donnerstag, 14.03.2024 - Sonntag, 17.03.2024

### Kurs 2024-3

Donnerstag, 07.11.2024 - Sonntag, 10.11.2024

im Tüpass Simulationszentrum  
Silcherstraße 7  
72076 Tübingen

