

# bildung37

Die **AGNF** Kompetenzmanufaktur  
für Akut- und Notfallmedizin

## ITLS – INTERNATIONAL TRAUMA LIFE SUPPORT

Basic | Advanced | Combined | Pediatric  
Rezertifizierung | Präklinisches Traumamanagement



## ITLS KURSE

ITLS Basic	Seite	4–5	Anfahrt	Seite	16
			Informationen	Seite	17
ITLS Advanced	Seite	6–7	Das zeichnet uns aus	Seite	18
ITLS Combined / Basic + Advanced	Seite	8–9	Impressum	Seite	19
ITLS Pediatric	Seite	10–11			
ITLS Access	Seite	12–13			
ITLS Duty to Respond	Seite	12–16			

## INTERNATIONAL TRAUMA LIFE SUPPORT (ITLS)

Im Jahre 1982 wurde durch John Emory Campbell, Notarzt aus Alabama, der Grundstein für die ITLS Ausbildung gelegt. In Zusammenarbeit mit dem American College of Emergency Physicians (ACEP) wurde das Ausbildungskonzept erarbeitet und seitdem in über 35 Ländern eingeführt.

In Europa wird das Rettungsfachpersonal bereits in vielen Ländern in ITLS ausgebildet. Neben Deutschland sind dies u. a. Italien, Ungarn, England, Österreich und die Schweiz. Weltweit wurden bis heute über 850 000 Personen ausgebildet, darunter Mitarbeiter der Feuerwehren, Rettungsdienste, Soldaten, Pflegekräfte und Ärzte aller Fachrichtungen.

Die Ausbildungsinhalte werden regelmäßig durch das ACEP überprüft und weiterentwickelt. In einer jährlich stattfindenden Konferenz werden dabei die Erfahrungen aller Rettungsdienste weltweit, die an der Verletztenversorgung nach ITLS beteiligt sind, einbezogen.

**International Trauma Life Support** ist eine weltumspannende Organisation mit dem Ziel, die Sterblichkeit und die Behinderungsrate nach Verletzungen zu senken.

ITLS hat das Ziel, die präklinische Versorgung von Traumapatienten vor allem hinsichtlich des Zeitmanagements und einer Prioritätenfestlegung der Maßnahmen zu optimieren.





# ITLS Basic Kurs

## ITLS Basic Kurs

Der Kurs beinhaltet Themen wie die Einschätzung der Einsatzstelle, die Beurteilung und Behandlung des Traumapatienten, Atemwegsmanagement, Schock, Thoraxtrauma, Wirbelsäulentrauma, Extremitäten- und Abdominaltrauma und das Schädel-Hirn-Trauma. Selbstverständlich werden auch Themen wie Trauma bei Kindern und Senioren, Verbrennungen und Trauma in der Schwangerschaft behandelt.

Während des Kurses trainieren die Teilnehmer u. a. das Atemwegsmanagement, die Helmabnahme und die achsengerechte Drehung, die Rettung aus Kraftfahrzeugen sowie die Bewegungseinschränkung mittels Spineboard. Selbstverständlich gehören auch die Schienung von Frakturen und die Anlage von Extensionsschienen zur praktischen Ausbildung.

Der Kurs schließt mit einer praktischen und theoretischen Prüfung ab. Nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer ein international gültiges Zertifikat mit einer Gültigkeit von drei Jahren.

**Schwerpunkt:** Trauma bei Erwachsenen

## Zielgruppe

Personen mit mindestens 40 Stunden medizinischer Ausbildung:

- First Responder
- Rettungssanitäter
- usw.

Diesen Kurs bieten wir aktuell als Combined Kurs an (siehe S. 8–9).



# ITLS Advanced Kurs

## ITLS Advanced Kurs

Der Kurs ITLS Advanced umfasst neben dem eingehenden Studium des ITLS Kursbuches die Teilnahme an einem zweitägigen Kurs. In ITLS-Kursen werden – abgestimmt auf die Ausbildungsstufe des Teilnehmers – genau die Inhalte gelehrt, welche nach internationaler Übereinstimmung geeignet sind, die Sterblichkeit und Behinderungsrate Verletzter zu senken.

Inhalt dieses Kurses sind neben den Basismaßnahmen des Atemwegsmanagements und der Immobilisation auch invasive Maßnahmen wie Intubation, intraossärer Zugang und Thoraxentlastung. Ebenso gehören die Schienung von Frakturen und die Anlage von Extensionsschienen zur praktischen Ausbildung.

Der Kurs schließt mit einer praktischen und theoretischen Prüfung ab. Nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer ein international gültiges Zertifikat mit einer Gültigkeit von drei Jahren.

**Schwerpunkt:** Trauma bei Erwachsenen

### Zielgruppe

- Notfallsanitäter
- Rettungssanitäter
- Pflegefachkräfte mit Weiterbildung Anästhesie/Intensivmedizin oder Notfallpflege
- Ärzte

Diesen Kurs bieten wir aktuell als Combined Kurs an (siehe S. 8–9).



# ITLS Combined Kurs BASIC + ADVANCED

## ITLS Combined Kurs / BASIC + ADVANCED

Der ITLS Combined-Kurs umfasst neben dem Studium des Lehrbuches „Präklinische Traumatologie“, die Teilnahme an einem mindestens 16-stündigen Kurs. Im Kurs werden abgestimmt auf die Ausbildungsstufe der Teilnehmenden genau die Inhalte gelehrt, die geeignet sind, die Sterblichkeit und Behinderungsrate Verletzter zu senken.

Kursinhalte sind neben den Basismaßnahmen des Atemwegsmanagements und der Immobilisation auch invasive Maßnahmen wie Koniotomie, Thorakostomie, wound packing, u.v.m. Dabei wurde mit dem aktualisierten Kurskonzept 3.0 viel Wert auf zeitgemäße Unterrichtsgestaltung gelegt.

Der Kurs endet mit einer praktischen Lernerfolgskontrolle. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein international gültiges Zertifikat in der jeweiligen Qualifikationsstufe (Advanced/Basic), welches eine Gültigkeit von drei Jahren hat.

Schwerpunkt: Trauma bei Erwachsenen

### Zielgruppe

Der ITLS Combined-Kurs richtet sich an:

- Notfallsanitäter
- Rettungssanitäter
- Pflegefachkräfte mit Weiterbildung Anästhesie/Intensivmedizin oder Notfallpflege
- Ärzte



# ITLS Pediatric Kurs

## ITLS Pediatric Kurs

Die Versorgung verletzter Kinder stellt für das präklinisch tätige Personal eine besondere Herausforderung dar. Vermutlich kein professioneller Helfer wünscht sich, bei einem schwer verletzten Kind an dessen Versorgung beteiligt zu sein.

Der ITLS Pediatric-Provider Kurs zielt darauf ab, das präklinisch tätige Personal auf die Besonderheiten in der Versorgung verletzter Kinder nach aktuellen Leitlinien und folgenden Kursinhalten praxisnah vorzubereiten: Patienteneinschätzung, Atemwegsmanagement, Thorax- und Abdominaltrauma, Schädel-Hirn-Trauma, Wirbelsäulentrauma, Bewegungseinschränkung, Schock- und Flüssigkeitsmanagement, Kommunikation sowie medizinische Besonderheiten bei Kindern.

Der Kurs schließt mit einer praktischen und theoretischen Prüfung ab. Nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer ein international gültiges Zertifikat mit einer Gültigkeit von drei Jahren.

Schwerpunkt: Trauma bei Kindern

### Zielgruppe

- Notfallsanitäter
- Rettungssanitäter
- Pflegefachkräfte mit Weiterbildung Anästhesie/Intensivmedizin oder Notfallpflege
- Ärzte



# ITLS Access Kurs

## ITLS Access Kurs

In Deutschland können wir bei einem Verkehrsunfall meist auf sehr gut ausgerüstete und qualifizierte Feuerwehren zurückgreifen. Dennoch kommt es vor, dass auch medizinische Teams als erste vor Ort sind. Grundlegendes Verständnis von Fahrzeugsicherheit, Basismaßnahmen technischer Rettung und Fahrzeugtechnik sind eine wichtige Voraussetzung.

In praxisnahen Szenarien wird vermittelt, wie sich das ersteintreffende Rettungsteam einen zügigen Zugang zu eingeklemmten Personen verschaffen kann und wie es mit einfachen Mitteln möglich ist, diese zu befreien. Neben technischen Aspekten liegt der Fokus auf der Patientensicherheit während der Rettung.

Im achtstündige Kurs wird an echten Fahrzeugen mit unterschiedlichen Werkzeugen trainiert. Viele dieser Werkzeuge werden standardmäßig in den meisten Rettungswägen oder First Responder Fahrzeugen mitgeführt. Das Motto des Kurses ist: Zurechtzukommen mit dem, was da ist!

Schwerpunkt: technische Rettung

### Zielgruppe

- Notärzte
- Notfallsanitäter
- Rettungssanitäter
- Rettungshelfer
- Feuerwehrleute
- Klinikmitarbeiter



# ITLS Duty to Respond Kurs

## ITLS Duty to Respond

Mit Duty To Respond bietet ITLS einen eintägigen Trauma-Management-Kurs an, der für professionelle Ersthelfer konzipiert ist. Der Kurs konzentriert sich auf die Ersteinschätzung und Beurteilung von Traumapatienten. Es werden vor allem lebensrettende Maßnahmen, die bei kritischen Patienten bis zum Eintreffen des Rettungsdienstes unmittelbar durchgeführt werden müssen, trainiert.

Der Kurs hat einen sehr hohen Praxisanteil. In Kleingruppen werden unterschiedliche Szenarien abgearbeitet und ausführlich nachbesprochen. Die Themen erstrecken sich von der Einschätzung der Einsatzstelle über die Untersuchung von Patienten, dem Stillen lebensbedrohlicher Blutungen, der Vermeidung und Behandlung von Schocks, dem Freihalten der Atemwege und der Vermeidung von Unterkühlung bishin zur Priorisierung der Behandlung bei mehreren Patienten, der Patientenüberwachung und der Kommunikation im Team.

**Schwerpunkt:**  
Beurteilung von Traumapatienten

### Zielgruppe

- First Responder
- Feuerwehrleute
- Polizeibeamte
- Sicherheitspersonal
- betriebliche Ersthelfer
- usw.



## INFORMATIONEN

### Lehrgangsort

bildung37° Kompetenzmanufaktur  
Würzburger Straße 150  
90766 Fürth

### Anmeldung

Online-Anmeldung auf: [www.bildung37grad.de](http://www.bildung37grad.de)

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung unter:  
[info@bildung37grad.de](mailto:info@bildung37grad.de)

### Wichtige Information für Ärzte

Die Kurse werden zur Zertifizierung der zuständigen Ärztekammer gemeldet, Fortbildungspunkte werden je nach Umfang vergeben.

### ITLS Inhouse Kurse

Wir organisieren für Rettungsdienststandorte auf Wunsch auch Inhouse Kurse. Das spart Reisekosten und verringert den zeitlichen Aufwand für die Mitarbeiter. Bitte kontaktieren Sie uns bei Interesse:

[info@bildung37grad.de](mailto:info@bildung37grad.de)

### Termine | Preise | Anmeldung

Der Umwelt zuliebe haben wir uns entschieden, keine Termine und Preise auf unsere Flyer zu setzen. Das macht unsere Flyer nachhaltiger!



# bildung37

Die **AGNF** Kompetenzmanufaktur  
für Akut- und Notfallmedizin

## Das zeichnet uns aus:

- Individuelle Bildungskonzepte
- Interprofessionelle Expertenteams
- Hohe Praxisorientierung
- Modernes Simulationszentrum
- Kollegialer Austausch
- Empathische Wissensvermittlung
- Perfekte Organisation

Auf **bildung37grad.de** finden  
Sie weitere zertifizierte Kurse  
wie ERC, ETC und DIVI sowie  
zahlreiche individuelle Kurse.

In unserem modernen Simula-  
tionszentrum und unseren  
mobilen Simulationsein-  
richtungen bieten wir Ihnen  
die Möglichkeit sich mit  
realitätsnahen Trainings auf  
den Ernstfall vorzubereiten.

## IMPRESSUM

### Arbeitsgemeinschaft Notfallmedizin Fürth e. V.

Deutenbacher Straße 1  
90547 Stein

### Vertreten durch:

Klaus Meyer, M. A.  
Vorsitzender des Vorstandes

### Kontakt:

Telefon: +49 911 477692-40  
E-Mail: [info@bildung37grad.de](mailto:info@bildung37grad.de)  
Web: [www.bildung37grad.de](http://www.bildung37grad.de)



@bildung37grad

### Gender-Hinweis:

Vielfalt und Diversität sind uns wichtig. Wir hei-  
ßen alle Menschen unabhängig von Faktoren  
wie z. B. Herkunft, Geschlecht, Religion, Alter  
und sexueller Orientierung willkommen. Aus  
Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die  
gleichzeitige Verwendung der Sprachformen  
männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzich-  
tet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten  
gleichermaßen für alle Geschlechter.



[bildung37grad.de](https://bildung37grad.de)