

# NOTARZT-AUSBILDUNGSKURS

22. - 28. April 2023

Kongresszentrum Bad Hofgastein



**ARGE NOTFALLMEDIZIN SALZBURG**  
im Auftrag der Ärztekammer für Salzburg

## **ACHTUNG:**

Dieses Skriptum wurde von den Referentinnen und Referenten gemäß den Richtlinien des Urheberrechtes UrhG, BGBl. Nr. 111/1936 (StR: 39/Gu. BT: 64/Ge S. 19.) erstellt. Trotz gewissenhafter Recherche können die Richtigkeit sowie die Aktualität des Skriptums nicht zu 100% gewährleistet werden. Weder die ANS – ARGE NOTFALLMEDIZIN SALZBURG noch der/die Verfasser\*in übernehmen eine wie auch immer geartete Haftung für die inhaltliche Richtigkeit des Skriptums.

Die im Folgenden zur Verfügung gestellten Folien dienen ausschließlich als Lernunterlage im Rahmen des Notarzt-Ausbildungskurses der ANS und unterliegen strengsten urheberrechtlichen Bestimmungen.

**Jede Veröffentlichung, Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist ausdrücklich untersagt.**

Eventuelle Anfragen richten Sie bitte an die ANS – ARGE NOTFALLMEDIZIN SALZBURG.

**NOTARZT-AUSBILDUNGSKURS**  
**22. – 28. April 2023**  
**Kongresszentrum Bad Hofgastein**



**VERANSTALTER**

ANS SALZBURG OG  
im Auftrag der ÄRZTEKAMMER Salzburg  
[www.notfallmedizin.at](http://www.notfallmedizin.at)

**KURSLEITUNG VOR ORT**

PD Dr. Herbert Schöch  
Facharzt für Anästhesie und Intensivmedizin, Notarzt  
Ludwig-Boltzmann-Institut für experimentelle und klinische Traumatologie, Wien

**TAGUNGSORT**

Kongresszentrum und Kursaal Bad Hofgastein  
Tauernplatz  
A-5630 Bad Hofgastein  
<https://www.gastein.com/gasteinertal/kongresse>

**ORGANSIATION**

Schöch medical education e.U.  
Ramooserstr. 15  
A-5163 Mattsee  
T: 0043 (0)6217-20728  
[office@notfallmedizin.at](mailto:office@notfallmedizin.at)  
[www.notfallmedizin.at](http://www.notfallmedizin.at)

**AKKREDITIERUNG / DFP-PUNKTE**

Der Notarzt-Ausbildungskurs wird gemäß § 40 ÄrzteG. mit 80 Wochenstunden durchgeführt und schließt mit einer schriftlichen und praktischen Überprüfung ab. Nach erfolgreichem Abschluss können Sie das ÖÄK-Zertifikat NOTFALLMEDIZIN bei der Ärzakademie beantragen. Der Notarzt-Ausbildungskurs richtet sich an all jene interessierte Ärzt:innen, die sich auf dem Gebiet der Notfallmedizin strukturiert weiterbilden wollen und ist VORAUSSETZUNG für eine weitere Tätigkeit in einem organisierten Notarzttretungssystem. Das ÖÄK-Zertifikat NOTFALLMEDIZIN ist auch Voraussetzung für Ihre Tätigkeit in einer Ordination, Gruppenpraxis oder Primärversorgungseinheit.

Wenn Sie in einem organisierten Notarzttretungssystem tätig werden wollen, ist dieser Ausbildungskurs hierfür Voraussetzung. Zur Erlangung der Berufsberechtigung Notarzt müssen 33 Monate klinische Kompetenzen, 20 supervidierte Einsätze und eine kommissionelle Abschlussprüfung, die von der Akademie der Ärzte abgenommen wird, abgelegt werden. Näheres dazu siehe Ärztegesetz 1998 § 40, Fassung vom 10.07.2019.



Dieser Kurs wurde von der Österreichischen Ärztekammer mit **70 Medizinische DFP-Punkte** für das Diplom-Fortbildungs-Programm der ÖÄK approbiert. (ID 756146)

## KURSPROGRAMM

### **Vorträge vorab als eLearning abrufbar**

<https://www.notfallmedizin.at/mediathek>

#### OPHTHALMOLOGISCHE NOTFÄLLE

R. Schneider

30 min

#### VASKULÄRE NOTFÄLLE

W. Hofmann

45 min

#### MANAGEMENT DER HNO-NOTFÄLLE

G. Schulz

30 min

#### BASIS – PHARMAKOLOGIE IN DER NOTFALLMEDIZIN

B. Stöger Müller

60 min

#### PSYCHIATRISCHE NOTFÄLLE

S. Weber

60 min

## KURSPROGRAMM

### REGISTRIERUNG Kongresszentrum Bad Hofgastein

Freitag, 21.04.2023 18:00 – 19:00 Uhr

Samstag, 22.04.2023 08:00 – 09:30 Uhr

### SAMSTAG, 22.04.2023

**Vorsitz: B. Ziegler**

09:30 Uhr ERÖFFNUNG

09:45 Uhr BASISDIAGNOSTIK, MONITORING, TODESFESTSTELLUNG  
B. Ziegler

11:15 Uhr *Pause*

11:45 Uhr ANALGESIE UND ANÄSTHESIE IN DER NOTFALLMEDIZIN  
A. Brunauer

13:15 Uhr *Mittagspause*

**Vorsitz: N. Hofmann**

14:45 Uhr NICHTTRAUMATISCHER SCHOCK  
A. Brunauer

16:00 Uhr BLS UND DEFIBRILLATION  
H. Wagner-Berger

17:00 Uhr *Pause*

17:30 Uhr ALS  
H. Wagner-Berger

18:30 Uhr FREIE ATEMWEGE UND BEATMUNG  
N. Hofmann

20:00 Uhr Ende

### SONNTAG, 23.04.2023

**Vorsitz: A. Brunauer**

08:00 Uhr SCHÄDEL-HIRN-TRAUMA  
A. Brunauer

08:45 Uhr BECKEN-, BAUCH- UND WIRBELVERLETZUNGEN  
R. Woidke

09:45 Uhr EXTREMITÄTENVERLETZUNGEN, AMPUTATION, LUXATION  
R. Woidke

10:45 Uhr *Pause*

11:15 Uhr THORAXTRAUMA  
H. Schöch

12:00 Uhr *Mittagspause*

**Vorsitz: H. Schöch**

14:00 Uhr PSYCHOLOGISCHE ASPEKTE  
K. Unterluggauer

14:45 Uhr INTOXIKATION II  
M. Dünser

15:45 Uhr *Pause*

16:15 Uhr INTOXIKATION II  
M. Dünser

17:15 Uhr *kurze Pause*

17:30 Uhr WORKSHOPS (Kleingruppen à 6-8 Personen/Tutor rotieren)  
BLS, Airwaymanagement, Fälle Trauma, Fälle Allgemeine, Koniotomie, Beatmung,

19:30 Uhr Ende

## KURSPROGRAMM

### **MONTAG, 24.04.2023**

**Vorsitz: N. Hofmann**

- 08:00 Uhr AKUTES KORONARSYNDROM  
H. Wallner
- 09:00 Uhr EKG-DIAGNOSTIK IN DER PRÄKLINIK  
H. Wallner
- 10:10 Uhr *Pause*
- 10:40 Uhr HERZRHYTHMUSSTÖRUNGEN  
R. Rezar
- 12:00 Uhr *Mittagspause*
- 13:45 Uhr WORKSHOPS (Kleingruppen à 6-8 Personen/Tutor rotieren)  
*BLS, Airwaymanagement, Fälle Trauma, Koniotomie, Beatmung, EKG-Fälle, ALS*
- 19:30 Uhr Ende

### **DIENSTAG, 25.04.2023**

**Vorsitz: B. Ziegler**

- 08:00 Uhr ANÄSTHESIE BEIM KIND  
B. Ziegler
- 09:10 Uhr PÄDIATRISCHE NOTFÄLLE (Teil 1)  
F. Hoffmann
- 10:00 Uhr *Pause*
- 10:30 Uhr PÄDIATRISCHE NOTFÄLLE (Teil 2)  
F. Hoffmann
- 11:10 Uhr PRÄKLINISCHE GEBURT  
N. Fröhlich
- 12:10 Uhr *Mittagspause*
- 13:45 Uhr WORKSHOPS (Kleingruppen à 6-8 Personen/Tutor rotieren)  
*BLS, Airwaymanagement, Fälle Trauma, Koniotomie, Beatmung, EKG-Fälle, ALS, allgemeine Fallpräsentationen, ALS-Kindertraining, Lagern*
- 19:30 Uhr Ende

### **MITTWOCH, 26.04.2023**

**Vorsitz: A. Brunauer**

- 08:00 Uhr PULMOLOGISCHE NOTFÄLLE  
R. H. Zwick
- 08:45 Uhr ALLGEMEINE INTERNISTISCHE NOTFÄLLE  
J. Penatzer
- 09:30 Uhr *Pause*
- 10:00 Uhr NEUROLOGISCHE NOTFÄLLE  
H. Novak
- 11:00 Uhr NOTFALL-SONOGRAPHIE  
C. Torgersen
- 12:00 Uhr *Mittagspause*
- 13:45 Uhr WORKSHOPS (Kleingruppen à 6-8 Personen/Tutor rotieren)  
*Interne Fälle, Thoraxdrainagen, Sonographie, Fälle Kinder, allgemeine Fälle, ALS-Kindertraining, Lagern, Trauma, ALS-Prüfung*
- 19:30 Uhr Ende

## KURSPROGRAMM

### **DONNERSTAG, 27.04.2023**

**Vorsitz: H. Schöchl**

- 08:00 Uhr STÖRUNGEN DES WÄRMEHAUSHALTES, LAWINENUNFALL  
B. Ziegler
- 08:45 Uhr TAUCHUNFALL  
H. Schöchl
- 09:15 Uhr ERTRINKUNGSUNFALL  
H. Schöchl
- 10:00 Uhr *Pause*
- 10:30 Uhr GROSSSCHADENSEREIGNISSE  
W. Fleischmann
- 11:45 Uhr VERBRENNUNG, STROMUNFÄLLE  
H. Schöchl
- 12:45 Uhr *Mittagspause*
- 13:45 Uhr WORKSHOPS (Kleingruppen à 6-8 Personen/Tutor rotieren)  
*Interne Fälle, Thoraxdrainagen, Sonographie, Fälle Kinder, Trauma, ALS-Prüfung*
- 19:30 Uhr Ende

### **FREITAG, 28.04.2023**

**Vorsitz: H. Schöchl**

- 08:00 Uhr POLYTRAUMA-MANAGEMENT  
H. Schöchl
- 09:00 Uhr PALLIATIVMEDIZIN  
C. Roden
- 09:45 Uhr DER NOTFALL IN DER ORDINATION  
E. Wutscher
- 10:30 Uhr *Pause*
- 11:00 Uhr SCHRIFTLICHE PRÜFUNG**
- 12:00 Uhr Ende Schriftliche Prüfung
- 12:15 Uhr RECHT UND ETHIK IM NOTARZTEINSATZ  
A. Franz
- 13:45 Uhr MEIN ERSTES MAL  
F. Mitter
- 14:15 Uhr ABSCHLUSSRUNDE - PRÜFUNGSERGEBNISSE
- 14:30 Uhr Kursende

## REFERENT:INNEN UND TUTOR:INNEN

Dr. Andreas BRUNAUER / ANS

Ltd. OA der Intensivstation INBD an der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskliniken Salzburg, Notarzt

Dr. Daniel DANKL

OA der Intensivstation an der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskliniken Salzburg

PD Dr. Martin DÜNSER, EDIC

OA an der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin Kepler Universitätsklinikum Linz, Notarzt

Dr. Wolfgang FLEISCHMANN

Leitender OA der Notfallklinik an der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskliniken Salzburg

Mag. iur. Dr. med. Alexander FRANZ, MBA

Allgemein beedeter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für Notfallmedizin, Arzt für Allgemeinmedizin, Strobl, Notarzt

Dr. Nora FRÖHLICH

FA für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Wien

Dr. Alexander HLEBAYNA

OA an der Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin Kardinal Schwarzenberg Klinikum Schwarzach

PD Dr. Florian HOFFMANN

OA an der Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr.-von-Haunersches Kinderspital, Ludwig-Maximilian-Universität München

Dr. Nikolaus HOFMANN, DEAA / ANS

Leiter der Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin Privatklinik Wehrle-Diakonissen Salzburg, Notarzt

Univ.-Doz. Dr. Wolfgang HOFMANN, FEBV

Vorstand der Gefäßchirurgischen Abteilung Landeskrankenhaus Feldkirch

Dr. Robert KRONTHALER

FA an der Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin UKH Salzburg, Notarzt

Christian LEITNER

Notfallsanitäter, Rotes-Kreuz-Salzburg

Dr. Florian MITTER, DESA

OA an der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskliniken Salzburg, Notarzt

Dr. Helmut NOVAK

Universitätsklinik für Neurologie Christian-Doppler-Klinik, Landeskliniken Salzburg

Dr. Jakob PANN, DESA

Stv. Leitender OA der Notfallklinik an der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskliniken Salzburg, Notarzt

Dr. Josef PENATZER

OA Innere Medizin und Kardiologie Kardinal Schwarzenberg Klinikum Leitender Notarzt Alpin Heli 6 ÖAMTC/SHS Flugrettung

Dr. Jochen REIBENWEIN

OA an der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskliniken Salzburg, Notarzt

Simon RÖCK

Notfallsanitäter, Rotes-Kreuz-Salzburg

Dr. Christian RODEN

OA für Anästhesiologie und Intensivmedizin Departmentleiter Palliativmedizin Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern Ried

Dr. Robert SCHNEIDER, MSc

FA für Augenheilkunde und Optometrie St. Gilgen am Wolfgangsee

Dr. Bernhard SCHNÖLL

OA an der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskliniken Salzburg, Notarzt

PD Dr. Herbert SCHÖCHL / ANS

OA an der Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, AUVA UKH Salzburg, Notarzt Ludwig Boltzmann Institut für experimentelle und klinische Traumatologie, Wien

Dr. Gernot SCHULZ

OA an der Universitätsklinik für HNO-Krankheiten Landeskliniken Salzburg

Dr. Clemens SEELMAIER

OA an der Universitätsklinik für Innere Medizin II Landeskliniken Salzburg

Johannes SEIWALD

Notfallsanitäter, Rotes-Kreuz-Salzburg

Dr. Birgit STÖGERMÜLLER

ÖÄ an der Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin Krankenhaus Schwaz

Gerhard THALMAIER

Notfallsanitäter, Rotes-Kreuz-Salzburg

PD Dr. Christian TORGERSEN, EDIC, DESA

OA der Intensivstation an der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskliniken Salzburg, Notarzt

Mag. Karin UNTERLUGGAUER

Klinische Psychologin, Geschäftsführung Interventplus Salzburg

Dr. Markus WACHTLER

OA an der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskliniken Salzburg, Notarzt

Dr. Horst G. WAGNER-BERGER, DEAA, FERC

Chefarzt an der Abteilung für Anästhesie Agaplesion Krankenhaus Neu Bethlehem Göttingen, Notarzt

Dr. Hubert WALLNER, MBA, LL.M.

Ärztlicher Leiter IGZ, Interdisziplinäres Gefäßzentrum Kardinal Schwarzenberg Klinikum Schwarzach

Dr. Stefanie WEBER, MBA

Fachärztin für Psychiatrie und psychotherapeutische Medizin Psychosomatik, Oberndorf

Dr. Ralf Woidke

OA an der Abteilung für Orthopädie und Traumatologie, AUVA UKH Salzburg, Notarzt

OMR Dr. Edgar WUTSCHER

Arzt für Allgemeinmedizin, Zirl

Dr. Bernhard ZIEGLER / ANS

Leiter der Kinderanästhesie an der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Landeskliniken Salzburg, Notarzt

Dr. Ralf Harun ZWICK

Ärztlicher Leiter der Ambulanten Internistischen Rehabilitation Therme Wien Med