



# DIVI21

Gemeinsam! Treffen. Diskutieren. Gestalten.  
01.–03.12.2021 | CCH Hamburg



## Programmübersicht, Stand Juli 2021

21. Kongress der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung  
für Intensiv- und Notfallmedizin e.V.

**Gemeinsam!**  
**Treffen. Diskutieren. Gestalten.**

01.12.2021 – 03.12.2021 | CCH Hamburg

ab 04.12.2021 on demand

## Mittwoch, 01.12.2021

01.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

### CARTT-Cardiac Arrest Receiving Team Training

Sao Paulo

**Dozenten:**

*Bonaventura Schmid, Freiburg im Br.*

*Domagoj Damjanovic, Freiburg*

*Doreen Feuerstein, Freiburg*

*Maximilian Meisel, Freiburg*

Die Akutversorgung von reanimierten Patienten in der Klinik stellt eine Herausforderung dar. Das Cardiac Arrest Receiving Team (CART) ermöglicht eine strukturierte Versorgung dieser Patienten. Das System ist an im Cardiac Arrest Center in Freiburg etabliert und wird dort im Schockraum wie im Herzkatheterlabor genutzt. Bei dem Hands-On Training wird den Teilnehmern die Abläufe dieser Versorgung praktisch vermittelt. Jeder wird in der Simulation in verschiedenen Positionen eingebunden. Das Training ist interprofessionell gedacht.

01.12.2021 08:00 - 12:30 Uhr

### Teamorientiertes Reanimationstraining (1)

London

**Dozenten:**

*Astrid Sonnenberg, Hamburg*

*Christoph Doehn, Hamburg*

*Felix Wenzel, Hamburg*

*Kai Bremer, Hamburg*

Teamorientiertes und simulatorunterstütztes Training von Basismaßnahmen, erweiterten Maßnahmen und Kasuistiken der Reanimation von Erwachsenen.

01.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

### Notfall- Simulationstraining (1)

Los Angeles

**Dozenten:**

*Christoph Wiese, Braunschweig*

*Goetz Bosse, Berlin*

*Torsten Schröder, Berlin*

*York Zausig, Aschaffenburg*

Fallbasiertes Training innerklinischer Notfälle bei Erwachsenen.

01.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Bronchoskopie (1)****Shanghai****Dozenten:**

*Christopher Neuhaus*  
*Cornelius Busch, Heidelberg*  
*Sascha Klemm, Mannheim*  
*Süha Demirakça, Mannheim*

Theoretische Einführung in die Bronchoskopie beim Kind und Erwachsenen, praxisnahe Übungen am Phantom und Simulator anhand von Fallbeispielen.

01.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Herzrhythmusstörungen - erkennen und behandeln (1)****Mexico**

**Dozent:** *Carsten Jungbauer, Regensburg*

Herzrhythmusstörungen sind häufig, betreffen jeden und können dramatisch sein. Deswegen ist es wichtig, einen roten Faden zur Hand zu haben, um sich aus den Unmengen von EKG-Zacken diejenigen herauszusuchen, die den Weg zur Diagnose und damit auch zur Therapie liefern.  
Interaktiver Kurs mit EKG-Quiz.

01.12.2021 08:00 - 18:00 Uhr

**Präklinisches Traumamanagement nach TraumaManagement® (1.5 Tage)****Istanbul****Dozenten:**

*Achim Röper, Bielefeld*  
*Ansgar Luxen, Hamburg*  
*Arne Wächter-Meinell, Wulfsen*  
*Carsten Obermann, Bielefeld*  
*Jochen Hoedtke, Hamburg*

Einführung in die präklinische Traumaversorgung, Algorithmus gemäß A-B-C-D-E--Schema und Team Resource-Management nach den Standards des Netzwerks

TraumaManagement®

1. Workshop am 1. Dez. 8-18 Uhr und 2. Workshop am 2. Dez. 8.-12:30 Uhr

01.12.2021 08:00 - 12:30 Uhr

**Basis-Echokardiografie (1)****Dallas****Dozenten:**

*Jörg Albers, Mainz*  
*Kathrin Dohle*  
*René Rissel, Mainz*  
*Sabrina Kopp, Mainz*

Hands-on-Kurs mit einer theoretischen Einführung in die Echokardiografie und praktischen Übungen, TTE am Probanden.

01.12.2021 08:00 - 12:30 Uhr

**Update Megacodetraining bei pädiatrischen Patienten****Tokio****Dozenten:**

*Bernd Mitzlaff, Wardenburg*  
*Eva Brinkmann, Hannover*  
*Michael Sasse, Hannover*  
*Ralf Gunter Huth, Mainz*

Vorstellen und trainieren der neuen Leitlinien zur Reanimation des pädiatrischen Patienten.

01.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Extrakorporale Unterstützung - Lunge (1)****Chicago**

**Dozent:** *Steffen Weber-Carstens, Berlin*

Vermittlung der Theorie und des praktischen Vorgehens bei der extrakorporalen Lungenunterstützung. Verfahren z.B. ECMO, ECLA, HFOV.

01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Fieber auf der Intensivstation****Saal H1****Vorsitz:**

*Stefan John, Nürnberg*  
*Wilfred Druml, Wien*

08:30 - 08:55 Uhr Der hämatologisch/onkologische Patient mit Fieber

*Matthias Kochanek, Köln*

09:00 - 09:25 Uhr Akute Endokarditis - häufig übersehen!?

*Alexander Kersten, Aachen*

09:30 - 09:55 Uhr Fieber bei Intensivpatienten - senken oder nicht senken?

*Wilfred Druml, Wien*



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Bergrettungsmedizin: Training, Technik und Taktik**

Saal Y2

**Vorsitz:**

*Matthias Jacob, Haselbach*  
*Björn Hossfeld, Ulm*

- 08:30 - 08:55 Uhr Simulation und Virtual Learning in der Bergwacht – die Zukunft hat begonnen  
*Matthias Jacob, Haselbach*
- 09:00 - 09:25 Uhr Mechanische Kompressionshilfen im Bergrettungseinsatz – Zahlen, Daten, Fakten  
*Christian Freund, Marquartstein*
- 09:30 - 09:55 Uhr Windenrettung in 3-Mann-Formation – Zukunft oder Sicherheitsrisiko?  
*Daniel Werner, München*



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Digitalisierung in der Intensivpflege**

Saal 4

**Vorsitz:**

*Andreas Schäfer, Kassel*  
*Sylvia Köppen, Leipzig*

- 08:30 - 08:55 Uhr Möglichkeiten der Digitalisierung in der Intensivpflege  
*Lena Körner,*
- 09:00 - 09:25 Uhr Management - Tool zur Organisation einer Intensivstation  
*Richard Henke, Kassel*
- 09:30 - 09:55 Uhr Was sind PDMS-Systeme in der Lage zu leisten?  
*Sylvia Köppen, Leipzig*



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Sepsis und Telemedizin: Neue Wege zum Erfolg**

Saal X 1

**Vorsitz:**

*Gernot Marx, Aachen*  
*Ralf Muellenbach, Kassel*

- 08:30 - 08:55 Uhr Teleintensivmedizin auf dem Weg in die Regelversorgung  
*Tobias Schürholz, Aachen*
- 09:00 - 09:25 Uhr TELnet@NRW: Gemeinsam kompetenter therapieren!  
*Gernot Marx, Aachen*
- 09:30 - 09:55 Uhr Digitale Netzwerke als Konzept für regionale Gesundheitsversorgung der Zukunft  
*Günter van Aalst, Aachen*



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Kernaspekte der Physiotherapie – schon gewusst?**

Saal X 4

**Vorsitz:**

*Maria-Theresia Geier, Germering*  
*Silke Klarmann, Kiel*

- 08:30 - 08:55 Uhr Komplexe Intervention - die Vielseitigkeit der Physiotherapie  
*Gesche Ketels, Hamburg*
- 09:00 - 09:25 Uhr Vielseitigkeit gelebt - palliative Aspekte in der ICU  
*Andrea Kopf, Mainz*
- 09:30 - 09:55 Uhr Chamäleon COVID-19 oder das Medikament Physiotherapie  
*Leonie Renzewitz, Essen*



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Akut-aufchronisches-Leberversagen**

Saal H3

**Vorsitz:**

*Fuat Saner, Essen*  
*Steffen Mitzner, Rostock*

- 08:30 - 08:55 Uhr Cross-Talk: Leber-Herz: Inzidenz/Pathophysiologie und Therapie  
*Fuat Saner, Essen*
- 09:00 - 09:25 Uhr Neue Therapieoptionen des hepatorenenalen Syndroms  
*Hartmut Schmidt, Münster*
- 09:30 - 09:55 Uhr Behandlung der hepatischen Enzephalopathie auf der Intensivstation  
*Valentin Fuhrmann, Hamburg*

01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Perioperatives hämodynamisches Monitoring**

Saal Y1

**Vorsitz:**

*Michael Sander, Giessen*  
*Thomas Scheeren, Groningen, Niederlande*

- 08:30 - 08:55 Uhr Was ist ein guter Blutdruck auf ICU und im OP?  
*Bernd Saugel, Hamburg*
- 09:00 - 09:25 Uhr Hypotension prediction Index - Effekte auf das Outcome?  
*Marit Habicher, Giessen*
- 09:30 - 09:55 Uhr Evaluation der rechtsventrikulären Funktion mittels PAK - Welchen Stellenwert haben REF / PPI / RVEDP?  
*Thomas Scheeren, Groningen, Niederlande*



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Respiratorentwöhnung – Die aktualisierte S2k-Leitlinie**

Saal 3

**Vorsitz:**

*Bernd Schönhofer, Bielefeld*  
*Johannes Bickenbach, Aachen*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 08:30 - 08:55 Uhr | Weaning von der invasiven Beatmung - in welchen Strukturen?<br><i>Bernd Schönhofer, Bielefeld</i>     |
| 09:00 - 09:25 Uhr | Beatmungsverfahren im prolongierten Weaning – Update 2021<br><i>Onnen Mörer, Göttingen</i>            |
| 09:30 - 09:55 Uhr | Ethische, ökonomische und personelle Aspekte im prolongierten Weaning<br><i>Marcus Pohl, Pulsnitz</i> |



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Der besondere Notfall: Hämorrhagischer Schock bei Mutter und Kind**

Saal X 3

**Vorsitz:**

*Thomas Standl, Solingen*  
*Michael Abou-Dakn, Berlin*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 08:30 - 08:55 Uhr | Traumatisch bedingter Schock bei der Schwangeren<br><i>Wolfgang Henrich, Berlin</i> |
| 09:00 - 09:25 Uhr | Peripartale Hämorrhagie<br><i>Franz Kainer, Nürnberg</i>                            |
| 09:30 - 09:55 Uhr | Das Kind mit intraabdomineller Blutung<br><i>Udo Rolle, Frankfurt</i>               |



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Reanimationsleitlinien 2021 des ERC**

Saal Z

**Vorsitz:**

*Bernd W. Böttiger, Köln*  
*Katrin Fink, Freiburg im Breisgau*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 08:30 - 08:55 Uhr | Epidemiologie<br><i>Jan-Thorsten Gräsner, Kiel</i>                      |
| 09:00 - 09:25 Uhr | Cardiac Arrest Center<br><i>Bernd W. Böttiger, Köln</i>                 |
| 09:30 - 09:55 Uhr | Temperaturmanagement nach Reanimation<br><i>Wilhelm Behringer, Jena</i> |



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Pharmakologie und Studienlage zur klinischen Wirksamkeit von  
therapeutischen Optionen bei COVID-19**

Saal 1

**Vorsitz:**

*Fritz Sörgel, Nürnberg*  
*Klaus-Friedrich Bodmann, Weiden*

- 08:30 - 08:55 Uhr Antivirale Substanzen mit (Not-)Zulassung  
*Fritz Sörgel, Nürnberg*
- 09:00 - 09:25 Uhr Die Proteine - monoklonale Antikörper und Immunglobuline  
*Uwe Fuhr, Köln*
- 09:30 - 09:55 Uhr Dexamethason, Heparin und Substanzen aus anderen Therapiegebieten mit vermuteter  
 Anti-SARS-CoV-2-Aktivität  
*Rainer Höhl, Wendelstein*



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Kernkompetenz Beobachtung und Untersuchung in der Neuromedizin**

Saal H2

**Vorsitz:**

*Daniel Wertheimer, Hamburg*  
*Julian Bösel, Kassel*

- 08:30 - 08:55 Uhr Neurologische Zeichen, die der Notarzt kennen muss  
*Hans-Christian Hansen, Neumünster*
- 09:00 - 09:25 Uhr Leitsymptome der Neurologie von Notaufnahme bis Intensiv  
*Julian Bösel, Kassel*
- 09:30 - 09:55 Uhr Unklar gebliebene Fälle -Wissenstransfer aus der Pathologie  
*Eva Neuen-Jacob, Düsseldorf*



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Organspende in der pädiatrischen Intensivmedizin**

Saal Y3

**Vorsitz:**

*Florian Hoffmann, München*  
*Klaus Michael Lücking, Freiburg*

- 08:30 - 08:55 Uhr Irreversibler Hirnfunktionsausfall bei Kindern  
*Bernd Roth, Köln*
- 09:00 - 09:25 Uhr Intensivtherapie des pädiatrischen Organspenders  
*Kathrin Seidemann, Hannover*
- 09:30 - 09:55 Uhr Entscheidungsfindung am Lebensende: Wann, wer, wohin... und vor allem wie?!  
*Klaus Michael Lücking, Freiburg*



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Qualitätssicherung - noch mehr Dokumentation?**

Saal X 2

**Vorsitz:**

*Andreas Markewitz, Berlin*  
*Tilman Müller-Wolff, Ludwigsburg*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 08:30 - 08:55 Uhr | COVID-19-Intensivregister der DIVI - Mehrwert für die Intensivmedizin in Deutschland?<br><i>Christian Karagiannidis, Köln</i> |
| 09:00 - 09:25 Uhr | Neue OPS-Codes - Viel Aufwand für wenig Nutzen?<br><i>Reimer Riessen, Tübingen</i>  |
| 09:30 - 09:55 Uhr | Die neuen Qualitätsindikatoren der DIVI: Wie soll ich das schaffen?<br><i>Oliver Kumpf, Berlin</i>                            |



01.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Akute Nierenschädigung in besonderen Situationen**

Saal Y4

**Vorsitz:**

*Michael Oppert, Potsdam*  
*Friedhelm Sayk, Lübeck*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 08:30 - 08:55 Uhr | Sepsis und AKI<br><i>Achim Jörres, Köln</i>  |
| 09:00 - 09:25 Uhr | Herzchirurgie und AKI<br><i>Karl Träger, Ulm</i>                                   |
| 09:30 - 09:55 Uhr | Lungenversagen: Beatmung und ECMO und AKI<br><i>Timo Brandenburger, Düsseldorf</i> |

01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Das Therapeutische Drug Monitoring - Einteilung nach Gruppen**

Saal X 1

**Vorsitz:**

*Klaus-Friedrich Bodmann, Weiden*  
*Rainer Höhl, Wendelstein*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Antivirale Substanzen - TDM im Plasma bei intrazellulärem Wirkmechanismus?<br><i>Oliver Scherf-Clavel, Würzburg</i> |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Das Gewicht wiegt schwer - TDM von Frühgeborenen bis zum BMI > 35<br><i>Fritz Sörgel, Nürnberg</i>                  |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Leber- und Niereninsuffizienz<br><i>Rainer Höhl, Wendelstein</i>  |



01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Das akute Rechtsherzversagen**

Saal X 4

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | <b>Vorsitz:</b><br><i>Uwe Schirmer, Bad Oeynhausen</i><br><i>Dirk Westermann, Hamburg</i> |
| 10:30 - 10:55 Uhr | Pathophysiologie<br><i>Michael Buerke, Siegen</i>   |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Diagnose und Monitoring<br><i>Matthias Heringlake, Karlsburg</i>                          |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Therapie<br><i>Nils Haake, Rendsburg</i>  |



01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Ernährung des Intensivpatienten**

Saal 4

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | <b>Vorsitz:</b><br><i>Tilman Müller-Wolff, Ludwigsburg</i><br><i>Regina Thorsteinsson, Reutlingen</i>   |
| 10:30 - 10:55 Uhr | Der mangelernährte Patient auf der Intensivstation<br><i>Andreas Schäfer, Kassel</i>  |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Bedeutung des Expertenstandards "Ernährungsmanagement zur Sicherung und Förderung der oralen Ernährung in der Pflege" für die Intensivpflege<br><i>Marco Götz, Reutlingen</i> |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Ernährung des Intensivpatienten<br><i>Regina Thorsteinsson, Reutlingen</i>  |



01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Die unklare Bewusstseinsstörung in der Praxis: Falldiskussionen TED -wie hätten Sie entschieden?**

Saal X 2

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | <b>Vorsitz:</b><br><i>Hans-Christian Hansen, Neumünster</i><br><i>Frank J. Erbguth, Nürnberg</i> |
| 10:30 - 10:55 Uhr | Unklare Bewusstseinsstörung auf der konservativen ITS<br><i>Daniel Wertheimer, Hamburg</i>       |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Unklare Bewusstseinsstörung auf der operativen ITS<br><i>Ulf Günther, Oldenburg</i>              |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Unklare Bewusstseinsstörung auf der pädiatrischen ITS<br><i>Gerhard Wolf, Traunstein</i>         |



01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Die Haut des Neugeborenen****Saal H2****Vorsitz:**

*Michael Gerstlauer, Augsburg*  
*Irena Neustaedter, Nürnberg*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Präklinische Versorgung eines ‚allergischen‘ Geschehens bei einem Neugeborenen mit allergischer Reaktion<br><i>Michael Gerstlauer, Augsburg</i> |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Diagnose durch Hinschauen: Welche Rolle spielt die Haut eines Neugeborenen in der Notfallsituation<br><i>Irena Neustaedter, Nürnberg</i>        |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Toxische und thermische Hautschäden bei Neugeborenen<br><i>Mechthild Sinnig, Hannover</i>   |

01.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Herzrhythmusstörungen - erkennen und behandeln (2)****Mexico****Dozent:** *Carsten Jungbauer, Regensburg*

Herzrhythmusstörungen sind häufig, betreffen jeden und können dramatisch sein. Deswegen ist es wichtig, einen roten Faden zur Hand zu haben, um sich aus den Unmengen von EKG-Zacken diejenigen herauszusuchen, die den Weg zur Diagnose und damit auch zur Therapie liefern. Interaktiver Kurs mit EKG-Quiz.



01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Organspende in besonderen Situationen****Saal Y3****Vorsitz:**

*Herwig Stopfkuchen, Mainz*  
*Klaus Hahnenkamp, Greifswald*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Organspende/-entnahme bis ins hohe Alter, gibt es Grenzen?<br><i>Klaus Michael Lücking, Freiburg</i>                    |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Organspende/-entnahme bei Kindern, wie gehen wir damit um?<br><i>Kathrin Knochel, München</i>                           |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Ungeklärter Patientenwille oder Uneinigkeit bei den Angehörigen: Lösungsmöglichkeiten<br><i>Gerald Söffker, Hamburg</i> |

01.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Extrakorporale Unterstützung - Lunge (2)**

Chicago

**Dozent:** *Steffen Weber-Carstens, Berlin*

Vermittlung der Theorie und des praktischen Vorgehens bei der extrakorporalen Lungenunterstützung. Verfahren z.B. ECMO, ECLA, HFOV.

01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Besondere Situationen bei der Mobilisation von Intensivpatienten**

Saal H1

**Vorsitz:***Kathrin Stöver, Leipzig**Philipp M. Lepper, Homburg (Saar)*

10:30 - 10:55 Uhr ...in der Abdominalchirurgie

*Stefan Utzolino, Freiburg*

11:00 - 11:25 Uhr ...in der Herzchirurgie

*Georg Trummer, Freiburg*

11:30 - 11:55 Uhr ...an ECMO/ECLS

*Stephan Braune, Münster*

01.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Notfall- Simulationstraining (2)**

Los Angeles

**Dozenten:***Christoph Wiese, Braunschweig**Goetz Bosse, Berlin**Torsten Schröder, Berlin**York Zausig, Aschaffenburg*

Fallbasiertes Training innerklinischer Notfälle bei Erwachsenen.

01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Antikoagulation zur Nierensatztherapie/ Der frühe oder späte Einsatz eines Nierenersatzverfahrens im AKI?**

Saal Y4

**Vorsitz:**

*Peter J. Heering, Solingen*  
*Detlef Kindgen-Milles, Düsseldorf*

|                   |   |
|-------------------|---|
| 10:30 - 10:45 Uhr | Pro - Citrat zur Antikoagulation zur Nierensatztherapie<br><i>Michael Schmitz, Solingen</i>                   |
| 10:45 - 11:00 Uhr | Con – Citrat zur Antikoagulation zur Nierensatztherapie<br><i>Alexander Zarbock, Münster</i>                  |
| 11:00 - 11:15 Uhr | Diskussion  |
| 11:15 - 11:30 Uhr | Pro- Früher Einsatz eines Nierenersatzverfahrens bei akutem Nierenversagen<br><i>Melanie Meersch, Münster</i> |
| 11:30 - 11:45 Uhr | Con- Früher Einsatz eines Nierenersatzverfahrens bei akutem Nierenversagen<br><i>Stefan John, Nürnberg</i>    |
| 11:45 - 12:00 Uhr | Diskussion  |

01.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Bronchoskopie (2)**

Shanghai

**Dozenten:**

*Christopher Neuhaus*  
*Cornelius Busch, Heidelberg*  
*Sascha Klemm, Mannheim*  
*Süha Demirakça, Mannheim*

Theoretische Einführung in die Bronchoskopie beim Kind und Erwachsenen, praxisnahe Übungen am Phantom und Simulator anhand von Fallbeispielen.



01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Aktuelle Studien in der akutmedizinischen Versorgungsforschung**

Saal H3

**Vorsitz:**

*Christian E. Wrede, Berlin*  
*Felix Walcher, Magdeburg*

|                   |   |
|-------------------|---|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Lässt sich in der Notaufnahme die stationäre Behandlungsdauer abschätzen?<br><i>Jonas Bienzeisler, Aachen</i> |
| 11:00 - 11:25 Uhr | COVID-19 und andere Infektionskrankheiten im AKTIN-Notaufnahmeregister<br><i>Linus Grabenhenrich, Berlin</i>  |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Auswirkungen der Pandemie auf die Notfallversorgung<br><i>Anna Slagman, Berlin</i>                            |

01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Querschnittssyndrome**

Saal Y1

**Vorsitz:***Rainer Kollmar, Darmstadt**Eckhard Rickels, Celle*

10:30 - 10:55 Uhr

Spinaler Schock

*Thomas Kapapa, Ulm*

11:00 - 11:25 Uhr

Spinale Durchblutungsstörungen

*Gerhard F. Hamann, Günzburg*

11:30 - 11:55 Uhr

Akute Entzündungen des Rückenmarks

*Wolf-Dirk Niesen, Freiburg*

01.12.2021 10:30 - 15:30 Uhr

**Der (präklinische) Kindernotfall - simulationsbasiertes Training technischer und nicht-technischer Fähigkeiten (1)**

Halle H

**Dozenten:***Annika Paulun, Münster**Frank Meister, Heid**Julia Kreil**Philipp Jung, Lübeck**Thomas Weisner*

Simulatorgestützte (präklinische) Fallszenarien von pädiatrischen Notfällen mit anschließender videounterstützter Nachbesprechung.



01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Luftrettung zukünftig.....**

Saal Y2

**Vorsitz:***Florian Reifferscheid, Kiel**Philipp Lakatos, München*

10:30 - 10:55 Uhr

.....als letzte Hoffnung?

*Tobias Hüppe, Homburg*

11:00 - 11:25 Uhr

.....in der Nacht auch primär und zu wem den überhaupt?

*Florian Reifferscheid, Kiel*

11:30 - 11:55 Uhr

.....demnächst auch mit Multikoptern?

*Philipp Lakatos, München*

01.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Basiskurs Toxikologie für Intensiv- und Notfallmediziner****Sao Paulo****Dozenten:**

*Christoph Hüser, Köln*  
*Gerald Hackl, Graz*  
*Matthias Baumgärtel, Nürnberg*

Toxikologie ist in Studium und Ausbildung eher ein Randthema. In diesem Workshop werden wir mit Ihnen praxisnah und up to date die Grundlagen der Versorgung intoxikierter Patienten besprechen. Anhand von interaktiven Fallbeispielen erarbeiten wir die wichtigsten Therapiestrategien. Um die Instrumente für die Interaktivität des Kurses nutzen zu können, benötigen Sie ein Smartphone. Handwerkzeug Toxikologie Anamnese, klinische Untersuchung bei Intoxikierten, EKG und BGA Toxidrome mit klinischen Beispielen (Audio/Video) Giftelimination Ausgewählte Antidote Die wichtigsten Intoxikation u.a. Paracetamol Betablocker Trizyklische Antidepressiva



01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Lebensqualität nach Intensivmedizin****Saal Z****Vorsitz:**

*Claudia Spies, Berlin*  
*Christian Apfelbacher, Magdeburg*

- 10:30 - 10:55 Uhr Therapiezieländerung in der Akutintensivmedizin – wann ist der Zeitpunkt gekommen?  
*Uwe Janssens, Eschweiler*
- 11:00 - 11:25 Uhr Die postintensivstationäre Versorgung – Behandlungsstrukturen in den Kinderschuhen  
*Christian Apfelbacher, Magdeburg*
- 11:30 - 11:55 Uhr PICS – Soziale Integration, familiäre Unterstützung, und Rückkehr in den Beruf nach kritischer Erkrankung  
*Thomas Bein, Regensburg*



01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**NIV – Update 2021****Saal 1****Vorsitz:**

*Jens Geiseler, Marl*  
*Erich Kilger, München*

- 10:30 - 10:55 Uhr NIV zur Prävention der Intubation – bei wem, wann und wie lange?  
*Michael Westhoff, Hemer*
- 11:00 - 11:25 Uhr NIV – was, wenn der Patient nicht mitmacht?  
*Bernd Schönhofer, Bielefeld*
- 11:30 - 11:55 Uhr NIV in der außerklinischen Beatmung - alles easy oder high level?  
*Wolfram Windisch, Köln*



01.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**(Blutungs-)Schock bei Patienten mit DOAK: Innovative Ansätze**

Saal X 3

**Vorsitz:**

*Thomas Standl, Solingen*  
*Wolfram Teske, Hagen*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Präklinische Applikation von Antidota?<br><i>Oliver Grottke, Aachen</i>   |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Schockraummanagement: Antidota versus Blutkomponententherapie<br><i>Dietmar Fries, Innsbruck</i>                          |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Traumatologisches Blutungsmanagement: was ist möglich, was macht Sinn, was wird bezahlt?<br><i>Sascha Flohé, Solingen</i> |

01.12.2021 12:30 - 14:00 Uhr

**Eröffnungsveranstaltung**

Saal 3

**Vorsitz:**

*Hans-Jörg Busch, Freiburg*  
*Gernot Marx, Aachen*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 12:40 - 12:50 Uhr | Begrüßung des DIVI-Präsidenten<br><i>Gernot Marx, Aachen</i>   |
| 12:30 - 12:40 Uhr | Begrüßung des DIVI-Kongresspräsidenten 2021<br><i>Hans-Jörg Busch, Freiburg</i>                            |
| 13:30 - 14:00 Uhr | Preisverleihungen  |
| 12:50 - 13:00 Uhr | Grußwort des Ersten Bürgermeisters der Freien und Hansestadt Hamburg<br><i>Peter Tschentscher, Hamburg</i> |
| 13:00 - 13:30 Uhr | Festrede<br><i>Daniel Domscheit-Berg, München</i>  |

01.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Hämodynamische Optimierung des kritisch kranken Patienten mittels Ultraschall (1)**

Dallas

**Dozenten:**

*Aleksandar Zivkovic, Heidelberg*  
*Karsten Schmidt, Essen*  
*Marco Rabis, Essen*  
*Stephanie Geis, Heidelberg*

Fortgeschrittene Echokardiographie Kurs für Intensivmediziner Nichtinvasivem Hämodynamik mit Ultraschall. Kombination der Echokardiographie und des Multi organ Point of care ultrasound (MOPOCUS) Konzepts.

01.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Intrakranielle Druckmessung (ICP) und Ventrikeldrainage****Mexico****Dozenten:**

*Eckhard Rickels, Celle*  
*Oliver W. Sakowitz, Ludwigsburg*  
*Thomas Westermaier, Würzburg*

Praktische Übungen / Probleme erkennen - Fehler beseitigen

01.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Beatmung bei ARDS – Grundeinstellungen, Optimierung, Entwöhnung (1)****London****Dozenten:**

*Dirk Schädler, Kiel*  
*Onnen Mörer, Göttingen*  
*Tobias Becher, Kiel*

Interaktives Fallbeispiel am Patientensimulator:

1. Beatmungseinstellung gemäß der S3-Leitlinie
2. Individualisierte Beatmungsoptimierung
3. Entwöhnung von der Beatmung

01.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Simulationsbasierter Kurs zur Feststellung des irreversiblen Hirnfunktionsausfalls - Basiskurs****Chicago****Dozenten:**

*Wolf-Dirk Niesen, Freiburg*  
*Eric Stricker, Tübingen*

Die Teilnehmer lernen anhand von simulationsbasierten Fällen den irreversiblen Hirnfunktionsausfalls grundsätzlich (Basiskurs) und bei ausgesuchten Sonderfällen (Fortgeschrittenenkurs) festzustellen.

01.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Beatmung auf der Intensivstation (1)****Sao Paulo****Dozenten:**

*Jens Geiseler, Marl*  
*Peter Neumann, Göttingen*

Grundlagen und Anwendungsbeispiele der invasiven und nicht-invasiven Beatmung beim akuten hypoxämischen und akuten hyperkapnischen Lungenversagen.

01.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Antiinfektive Therapie (1)**

Tokio

**Dozenten:**

*Maria Deja, Lübeck*  
*Stefan Angermair, Berlin*  
*Sascha Tafelski, Berlin*

Der Kurs richtet sich an Berufsanfänger wie an erfahrene Kollegen. Voraussetzungen sind die Bereitschaft zur Diskussion über Gewohntes im klinischen Alltag. Besonderer Wert wird auf Diagnostik gelegt: Bildgebung oder ein mögliches Beispiel z.B. Indikation für die Abnahme von Trachealsekret, Bronchialsekret, Mini-BAL, BAL und die klinische Bewertung. Theoretische Inhalte werden in sogenannten „crosstalks“ vermittelt. Patientenfälle sind z.B. nosokomiale Pneumonie, Peritonitis, Ventriculitis oder Pilzinfektionen in der Intensivmedizin.

01.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Hämodynamik - Monitoring (1)**

Los Angeles

**Dozenten:**

*Daniel Heinrich, Giessen*  
*Goetz Bosse, Berlin*  
*Marit Habicher, Giessen*  
*Michael Sander, Giessen*  
*Philipp Dussmann,*  
*Torsten Schröder, Berlin*  
*Valesco Mann, Gießen*

Erweitertes hämodynamisches Monitoring und Management anhand von simulatorgestützten Fallbeispielen.

- Uhr

01.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Den schwierigen Atemweg - sicher meistern (1)**

Shanghai

**Dozenten:**

*Florian Reifferscheid, Kiel*  
*Helga Francksen, Kiel*  
*Matthias Grünewald, Kiel*  
*Ulf Lorenzen, Kiel*

Erlernen Sie den sicheren Umgang mit einem schwierigen Atemweg in der Notfall- und Intensivmedizin. Benutzen Sie aktuelle Algorithmen und üben Sie die Anwendung von

● Symposium ● Workshop ● Pro/Con ● Pflege ● Sonderveranstaltung ● Fortbildung ● COVID19

supraglottischen Atemwegshilfen, videogestützten Verfahren und der Koniotomie am Phantom.



01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Von der Beatmung zum oralen Kostaufbau**

Saal H2

**Vorsitz:**

*Sabine Riedel, Leipzig*  
*Wencke Schindler, Magdeburg*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 14:30 - 14:55 Uhr | Trachealkanülenmanagement im Weaningprozess<br><i>Alexander Fillbrandt, Mödling</i>                                 |
| 15:00 - 15:25 Uhr | Postextubationsdysphagie<br><i>Stefanie Duchac, Gera</i>  |
| 15:30 - 15:55 Uhr | Der Stellenwert oraler Nahrungsaufnahme aus psychologischer Sicht - eine Betrachtung<br><i>Teresa Deffner, Jena</i> |

01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Intensivmedizinische Besonderheiten bei Neugeborenen und Kindern**

Saal Y1

**Vorsitz:**

*Martin Olivieri, München*  
*Süha Demirakça, Mannheim*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 14:30 - 14:55 Uhr | Versorgung und Monitoring nach Schädelhirntrauma<br><i>Christian Dohna-Schwake, Essen</i> |
| 15:00 - 15:25 Uhr | Aktuelle Therapiestrategien des akuten Lungenversagens<br><i>Süha Demirakça, Mannheim</i> |
| 15:30 - 15:55 Uhr | Neue Leitlinien zur Anaphlaxie<br><i>Oliver Heinzel, Tübingen</i>                         |



01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Der interessante Fall - Interdisziplinär und Interprofessionell**

Saal Y2

**Vorsitz:**

*Bernhard Gliwitzky, Maikammer*  
*Björn Hossfeld, Ulm*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 14:30 - 14:55 Uhr | Trauma und Blutungskontrolle<br><i>Johannes Horter, Ludwigshafen</i>                   |
| 15:00 - 15:25 Uhr | Atem-Kreislauf-Stillstand beim Säugling<br><i>Michéle Maione,</i>                      |
| 15:30 - 15:55 Uhr | Anaphylaktischer Schock mit spannender Wendung<br><i>Philip-C. Nolte, Ludwigshafen</i> |

01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Differentialdiagnostik häufiger Krankheitsbilder des Intensivpatienten**

Saal H1

**Vorsitz:**

*Reimer Riessen, Tübingen*  
*Katrin Fink, Freiburg im Breisgau*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 14:30 - 14:55 Uhr | Akutes Abdomen<br><i>Georg Braun, Augsburg</i>                 |
| 15:00 - 15:25 Uhr | Akute Dyspnoe<br><i>Jung Christian, Düsseldorf</i>             |
| 15:30 - 15:55 Uhr | Herzrhythmusstörungen<br><i>Christian Wolpert, Ludwigsburg</i> |



01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Hypoxische Hirnschädigung: Timing und Prognose**

Saal X 2

**Vorsitz:**

*Hans-Christian Hansen, Neumünster*  
*Daniel Wertheimer, Hamburg*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 14:30 - 14:55 Uhr | Residuelle Funktionen bei komatösen Patienten? Befunde der Bildgebung.<br><i>Thomas Els, Bergisch Gladbach</i>                  |
| 15:00 - 15:25 Uhr | Prognostisch relevante posthypoxische Befunde: Klinik, Elektrophysiologie und Labor<br><i>Hans-Christian Hansen, Neumünster</i> |
| 15:30 - 15:55 Uhr | Klinische Entscheidungsprozesse im Verlauf des Komats<br><i>Frank J. Erbguth, Nürnberg</i>                                      |



01.12.2021 14:30 - 16:04 Uhr

**COVID-19 in der Notaufnahme - Was haben wir gelernt?**

Saal 1

**Vorsitz:**

*Andre Gries, Leipzig*  
*Rajan Somasundaram, Berlin*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 14:30 - 14:55 Uhr | Die Top-10-Maßnahmen in der Notaufnahme unter COVID-19<br><i>Domagoj Schunk, Kiel</i>             |
| 15:00 - 15:25 Uhr | Ersteinschätzung und Stratifizierung unter erschwerten Bedingungen!<br><i>Clemens Kill, Essen</i> |
| 15:30 - 15:55 Uhr | Haben alle nur noch COVID-19?<br><i>Martin Möckel, Berlin</i>                                     |



01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Übersorgung im klinischen Alltag – nur eine fixe Idee?**

Saal 3

**Vorsitz:**

*Anna-H. Seidlein, Greifswald*  
*Gerald Neitzke, Hannover*

- 14:30 - 14:55 Uhr Positionspapier der Sektion Ethik zur Übersorgung – was geht mich das an?  
*Andrej Michalsen, Konstanz*
- 15:00 - 15:25 Uhr Übersorgung vermeiden – organisationsethische und gesundheitspolitische Herausforderungen  
*Uwe Janssens, Eschweiler*
- 15:30 - 15:55 Uhr Übersorgung vermeiden – was können Einzelne tun?  
*Christiane Hartog, Jena*



01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Angehörige auf der Intensivstation**

Saal 4

**Vorsitz:**

*Andreas Faltlhauser, Weiden*  
*Sabrina Pelz, Hamburg*

- 14:30 - 14:55 Uhr Projekt ICU Kids  
*Maria Brauchle, Feldkirch*
- 15:00 - 15:25 Uhr Psychologische Aspekte  
*Laurence Erdur, Berlin*
- 15:30 - 15:55 Uhr Angehörige in der Praxis  
*Andreas Faltlhauser, Weiden*



01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Neue Aspekte beim isolierten Trauma und Schock**

Saal X 3

**Vorsitz:**

*Thorsten Annecke, Köln*  
*Sascha Flohé, Solingen*

- 14:30 - 14:55 Uhr Schädelhirntrauma  
*Christopher Beynon, Heidelberg*
- 15:00 - 15:25 Uhr Thorax- und Beckentrauma  
*Wolfram Teske, Hagen*
- 15:30 - 15:55 Uhr Penetrierendes und stumpfes Bauchtrauma  
*Stefan A. Topp, Lingen*



01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Sepsis: Die translationale Pipeline im Jahr 2021**

Saal X 4

**Vorsitz:**

*Peter Rosenberger, Tübingen*  
*Lukas Martin, Aachen*

- 14:30 - 14:55 Uhr Immunmetabolismus - Wenn der Stoffwechsel die Funktion determiniert!  
*Michael Adamzik, Bochum*
- 15:00 - 15:25 Uhr Epigenetik - Denn Immunzellen haben ein Gedächtnis!  
*Florian Uhle, Heidelberg*
- 15:30 - 15:55 Uhr Innovative Studiendesigns - Mittelwertvergleiche waren gestern!  
*Christoph Engel, Leipzig*



01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Besondere Situationen bei der Reanimation**

Saal Z

**Vorsitz:**

*Sebastian Wolfrum, Lübeck*  
*Paul Bieber, Freiburg*

- 14:30 - 14:55 Uhr Schweres Trauma  
*Karl-Georg Kanz, München*
- 15:00 - 15:25 Uhr Reversible Ursachen  
*Andreas Bohn, Münster*
- 15:30 - 15:55 Uhr COVID-19 Pandemie  
*Dominik Höchter, München*



01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Digitalisierung in der ZNA**

Saal H3

**Vorsitz:**

*Bernadett Erdmann, Wolfsburg*  
*Wiebke Schirrmeister, Magdeburg*

- 14:30 - 14:55 Uhr Datensatz Notaufnahme V2020  
*Martin Kulla, Ulm*
- 15:00 - 15:25 Uhr Aktueller Stand Datenintegration prähospitaler Informationen  
*Dominik Brammen, Magdeburg*
- 15:30 - 15:55 Uhr Health Information Hub 2025 – Stand der Interoperabilität  
*Kai Heitmann,*



01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Was sollte man über das Akutes Nierenversagen wissen?**

Saal Y4

**Vorsitz:**

*Achim Jörres, Köln*  
*Michael Joannidis, Innsbruck*

- 14:30 - 14:55 Uhr Quiz: Physiologie Niere und Elektrolyte  
*Michael Schmitz, Solingen*
- 15:00 - 15:25 Uhr Quiz: Management AKI (Diuretika und RRT)  
*Michael Oppert, Potsdam*
- 15:30 - 15:55 Uhr Quiz: Antiinfektiva – wie im Nierenversagen?  
*Carsten Willam, Erlangen*



01.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Aspekte der Hämotherapie**

Saal X 1

**Vorsitz:**

*Michael Spannagl, München*  
*Kai Zacharowski, Frankfurt am Main*

- 14:30 - 14:55 Uhr Behandlung der Anämie auf der Intensivstation  
*Kai Zacharowski, Frankfurt am Main*
- 15:00 - 15:25 Uhr Tranexamsäure bei Trauma und Chirurgie - Sinn und Unsinn  
*Heiko Lier, Köln*
- 15:30 - 15:55 Uhr Der Notfall bei angeborener Blutungsdiathese  
*Michael Spannagl, München*

01.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Hämodynamische Optimierung des kritisch kranken Patienten mittels  
 Ultraschall (2)**

Dallas

**Dozenten:**

*Aleksandar Zivkovic, Heidelberg*  
*Karsten Schmidt, Essen*  
*Marco Rabis, Essen*  
*Stephanie Geis, Heidelberg*

Fortgeschrittener Echokardiographie-Kurs für Intensivmediziner.  
 Nichtinvasive Hämodynamik mittels Ultraschall.  
 Kombination der Echokardiographie und des multi-organ point-of-care ultrasound (MOPOCUS) Konzepts

01.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Erweitertes zerebrales Monitoring: ICP / CPP / ptiO2 und mehr****Mexico****Dozenten:**

*Eckhard Rickels, Celle*  
*Oliver W. Sakowitz, Ludwigsburg*  
*Thomas Westermaier, Würzburg*

Erweitertes zerebrales Monitoring: ICP / CPP / ptiO2 und mehr

01.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Beatmung bei ARDS – Grundeinstellungen, Optimierung, Entwöhnung (2)****London****Dozenten:**

*Dirk Schädler, Kiel*  
*Onnen Mörer, Göttingen*  
*Tobias Becher, Kiel*

Interaktives Fallbeispiel am Patientensimulator:

1. Beatmungseinstellung gemäß der S3-Leitlinie
2. Individualisierte Beatmungsoptimierung
3. Entwöhnung von der Beatmung

01.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Beatmung auf der Intensivstation (2)****Sao Paulo****Dozenten:**

*Jens Geiseler, Marl*  
*Peter Neumann, Göttingen*

Grundlagen und Anwendungsbeispiele der invasiven und nicht-invasiven Beatmung beim akuten hypoxämischen und akuten hyperkapnischen Lungenversagen.

01.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Simulationsbasierter Kurs zur Feststellung des irreversiblen Hirnfunktionsausfalls - Fortgeschrittenenkurs****Chicago****Dozenten:**

*Wolf-Dirk Niesen, Freiburg*  
*Eric Stricker, Tübingen*

Die Teilnehmer lernen an Hand von simulationsbasierten Fällen den irreversiblen Hirnfunktionsausfalls grundsätzlich (Basiskurs) und bei ausgesuchten Sonderfällen (Fortgeschrittenenkurs) festzustellen.

01.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Hämodynamik - Monitoring (2)**

Los Angeles

**Dozenten:**

*Daniel Heinrich, Giessen*  
*Goetz Bosse, Berlin*  
*Marit Habicher, Giessen*  
*Michael Sander, Giessen*  
*Philipp Dussmann*  
*Torsten Schröder, Berlin*  
*Valesco Mann, Gießen*

Erweitertes hämodynamisches Monitoring und Management anhand von simulatorgestützten Fallbeispielen.

01.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Antinfektive Therapie (2)**

Tokio

**Dozenten:**

*Maria Deja, Lübeck*  
*Stefan Angermair, Berlin*  
*Sascha Tafelski, Berlin*

Der Kurs richtet sich an Berufsanfänger wie an erfahrene Kollegen. Voraussetzungen sind die Bereitschaft zur Diskussion über Gewohntes im klinischen Alltag. Besonderer Wert wird auf Diagnostik gelegt: Bildgebung oder ein mögliches Beispiel z.B. Indikation für die Abnahme von Trachealsekret, Bronchialsekret, Mini-BAL, BAL und die klinische Bewertung. Theoretische Inhalte werden in sogenannten „crosstalks“ vermittelt. Patientenfälle sind z.B. nosokomiale Pneumonie, Peritonitis, Ventriculitis oder Pilzinfektionen in der Intensivmedizin.

01.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Den schwierigen Atemweg - sicher meistern (2)**

Shanghai

**Dozenten:**

*Florian Reifferscheid, Kiel*  
*Helga Francksen, Kiel*  
*Matthias Grünwald, Kiel*  
*Ulf Lorenzen, Kiel*

Erlernen Sie den sicheren Umgang mit einem schwierigen Atemweg in der Notfall- und Intensivmedizin. Benutzen Sie aktuelle Algorithmen und üben Sie die Anwendung von supraglottischen Atemwegshilfen, videogestützten Verfahren und der Koniotomie am Phantom.



01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Koma: Update zu Diagnose und Prognose**

Saal H2

**Vorsitz:**

*Hans-Christian Hansen, Neumünster*  
*Thomas Els, Bergisch Gladbach*

- 16:30 - 16:55 Uhr Welche Neuropathologie lauert hinter Klinik und Bildgebung?  
*Thomas Els, Bergisch Gladbach*
- 17:00 - 17:25 Uhr Der Nutzen klinischer Untersuchungsbefunde  
*Albrecht Günther, Jena*
- 17:30 - 17:55 Uhr Was leisten neurophysiologische Untersuchungen im Koma  
*Hans-Christian Hansen, Neumünster*



01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Künstliche Intelligenz – der Sepsis voraus?**

Saal X 2

**Vorsitz:**

*Akira-Sebastian Poncette, Berlin*  
*Lukas Martin, Aachen*

- 16:30 - 16:55 Uhr Interoperabilität ist der entscheidende Grundbaustein  
*Ludwig Christian Hinske, München*
- 17:00 - 17:25 Uhr Verbessertes Verständnis der Pathophysiologie  
*Matthias Hilty, Zürich*
- 17:30 - 17:55 Uhr Hilfe bei Risikostratifizierung und Therapiesteuerung  
*Lukas Martin, Aachen*



01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Vorbereitung und Training zur Bewältigung von MANV und Terror-MANV**

Saal X 3

**Vorsitz:**

*Benedikt Friemert, Ulm*  
*Ingo Marzi, Frankfurt am Main*

- 16:30 - 16:55 Uhr Trauma and Disaster Surgical care (TDSC)- Ausbildung von Trauma-Spezialisten und Entscheidungsträgern  
*Benedikt Friemert, Ulm*
- 17:00 - 17:25 Uhr In-house Team Training- ein zukunftsweisendes Konzept  
*Miriam Rüsseler, Frankfurt*
- 17:30 - 17:55 Uhr Vorbereitung MANV und Terror-MANV- was ist neu im Weißbuch Schwerverletztenversorgung 3.0  
*Uwe Schweigkofler, Frankfurt*



01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Entwicklung der Intensivpflege aus berufspolitischer Sicht**

Saal 4

**Vorsitz:***Lothar Ullrich, Berlin**Thomas van den Hooven, Münster*

16:30 - 16:55 Uhr

Intensivpflege 2030

*Lothar Ullrich, Berlin*

17:00 - 17:25 Uhr

Zukunft der Intensivpflege nach der Pandemie

*Andreas Westerfellhaus, Berlin*

17:30 - 17:55 Uhr

Voraussetzungen für die erfolgreiche Implementierung akademisierter Pflegekräfte im Setting der Intensivstation

*Uta Gaidys, Hamburg*

01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Hyperbare Sauerstofftherapie - Versorgung in Deutschland?**

Saal H3

**Vorsitz:***Oliver Müller, Berlin**Björn Jüttner, Hannover*

16:30 - 16:55 Uhr

Ischämische Akuttherapie!

*Daniela Koonen, Aachen*

17:00 - 17:25 Uhr

Nekrotisierende Weichteilinfektionen (Fasciitis)!

*Oliver Müller, Berlin*

17:30 - 17:55 Uhr

Versorgungsstruktur der Hyperbarmedizin in Deutschland!

*Björn Jüttner, Hannover*



01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Akut-auf-chronisches respiratorisches Versagen bei struktureller Lungenerkrankung**

Saal Z

**Vorsitz:**

*Hermann Wrigge, Halle*  
*Holger Müller-Redetzky, Berlin*

- 16:30 - 16:55 Uhr Akute Exazerbation interstitieller Lungenerkrankung auf Intensivstation  
*Michael Pfeifer, Donaustauf*
- 17:00 - 17:25 Uhr Einsatz extrakorporaler Lungenersatz bei akuter Exazerbation chronischer Lungenerkrankung  
*Thomas Müller, Regensburg*
- 17:30 - 17:55 Uhr COVID-19-Verlauf bei strukturellen Lungenschäden  
*Tobias Welte, Hannover*



01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Antibiotikatherapie 2021 - Quo vadis?**

Saal 1

**Vorsitz:**

*Klaus-Friedrich Bodmann, Weiden*  
*Rainer Höhl, Wendelstein*

- 16:30 - 16:55 Uhr Intensivtherapeutische Herausforderungen bei Infektionen mit MRE  
*Tim Rahmel, Bochum*
- 17:00 - 17:25 Uhr Neue Antibiotika - Fortschritt oder Gleichschritt?  
*Klaus-Friedrich Bodmann, Weiden*
- 17:30 - 17:55 Uhr Die bakterielle Superinfektion bei schweren Verläufen von COVID-19. Ein relevantes ABS-Problem?  
*Dominic Wichmann, Hamburg*



01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**COVID-19-Pandemie - Unterstützung für Mitarbeiter und Angehörige**

Saal Y4

**Vorsitz:**

*Dominik Hinzmann, München*  
*Teresa Deffner, Jena*

- 16:30 - 16:55 Uhr Was können wir für Mitarbeiter der Intensiv- und Notfallmedizin während der Pandemie tun?  
*Reinhard Strametz, Wiesbaden*
- 17:00 - 17:25 Uhr Kollegiale Begleitung auf COVID-19-Intensivstationen  
*Jürgen Lärmer, München*
- 17:30 - 17:55 Uhr Angehörigenbetreuung auf COVID-19-Intensivstationen  
*Laurence Erdur, Berlin*



01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Richtlinie „Spendererkennung der Bundesärztekammer“ – Informationen – Reaktionen**

Saal Y3

**Vorsitz:**
*Klaus Hahnenkamp, Greifswald  
 Claus-Dieter Middel, Berlin*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Was steht überhaupt drin in der Richtlinie?<br><i>Klaus Hahnenkamp, Greifswald</i>                                      |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Erfahrungen in der Umsetzung der Richtlinie<br><i>Christina Schleicher, Stuttgart</i>                                   |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Organspenderegister und neurologischer Rufbereitschaftsdienst– wie ist der Stand?<br><i>Claus-Dieter Middel, Berlin</i> |



01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Hot Topics der neuen Leitlinien zur Reanimation 2021 des ERC**

Saal 3

**Vorsitz:**
*Bernd W. Böttiger, Köln  
 Uwe Kreimeier, München*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Epidemiologie<br><i>Jan-Thorsten Gräsner, Kiel</i>         |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Kinder und Jugendliche<br><i>Florian Hoffmann, München</i> |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Ethik<br><i>Andrej Michalsen, Konstanz</i>                 |

01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Neonatologische und pädiatrische Notfälle**

Saal H1

**Vorsitz:**
*Axel Hübler, Chemnitz  
 Sebastian Brenner, Dresden*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Epileptischer Anfall und Status epilepticus - wie mache ich's am besten?<br><i>Thomas Boesing, Bielefeld</i> |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Notfall-Atemwegsmanagement beim Kind<br><i>Christoph B. Eich, Hannover</i>                                   |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Pillen, Pulver oder Pilze - Welche Droge macht welchen Notfall?<br><i>Gernot Rücker, Rostock</i>             |



01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Sepsis und Ernährung**

Saal Y1

**Vorsitz:**

*Arved Weimann, Leipzig*  
*Gunnar Elke, Kiel*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Ist die Zottenernährung "out"?                                    |
|                   | <i>Wolfgang Hartl, München</i>                                    |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Dauerbrenner Selen?   |
|                   | <i>Christian Stoppe, Würzburg</i>                                 |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Was bringt der „Marik“ Cocktail mit Hydrocortison, Vitamin C, B1? |
|                   | <i>Gunnar Elke, Kiel</i>  |



01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Ethik in der Notaufnahme**

Saal X 1

**Vorsitz:**

*Guido Michels, Eschweiler*  
*Susanne Jöbges, Zürich, Schweiz*

- |                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Prognostische Unsicherheit         |
|                   | <i>Annette Rogge, Bad Segeberg</i> |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Fast Track Ethik                   |
|                   | <i>Fred Salomon, Lemgo</i>         |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Sterben auch in der Notaufnahme?   |
|                   | <i>Guido Michels, Eschweiler</i>   |



01.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Der alte Mensch.....**

Saal Y2

**Vorsitz:**

*Janina Kosan, Hamburg*  
*Cynthia Olotu, Hamburg*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 16:30 - 16:55 Uhr | .....in der Notaufnahme                   |
|                   | <i>Alexandra Ramshorn-Zimmer, Leipzig</i> |
| 17:00 - 17:25 Uhr | .....auf der Intensivstation              |
|                   | <i>Cynthia Olotu, Hamburg</i>             |
| 17:30 - 17:55 Uhr | .....im Rettungsdienst                    |
|                   | <i>Dominic Fischer,</i>                   |

## Donnerstag, 02. Dezember 2021

02.12.2021 08:00 - 12:30 Uhr

### Teamorientiertes Reanimationstraining (2)

London

**Dozenten:**

*Astrid Sonnenberg, Hamburg*

*Christoph Doehn, Hamburg*

*Felix Wenzel, Hamburg*

*Kai Bremer, Hamburg*

Teamorientiertes und simulatorunterstütztes Training von Basismaßnahmen, erweiterten Maßnahmen und Kasuistiken der Reanimation von Erwachsenen.

02.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

### Radiologie auf der Intensivstation (1)

Mexico

**Dozenten:**

*Christoph Grouls, Würselen*

*Georg Mühlenbruch, Würselen*

Ziel des Kurses ist es, die Teilnehmenden zu befähigen, selbstständig eine Röntgen-Thorax-Aufnahme im Liegen bezüglich der vital relevanten Aspekte zu analysieren. Nach einer kurzen systematischen Einführung werden hierbei im Rahmen des Kurses interaktiv zahlreiche Fälle gemeinsam analysiert.

Eingestreut wird ebenfalls erweiternde Bildgebung in Form von CTs oder einzelnen MRTs auch des Abdomens und des Kopfes.

02.12.2021 08:00 - 12:30 Uhr

### Präklinisches Traumamanagement nach TraumaManagement® (2/2)

Istanbul

**Dozenten:**

*Achim Röper, Bielefeld*

*Ansgar Luxen, Hamburg*

*Arne Wächter-Meinell, Wulfsen*

*Carsten Obermann, Bielefeld*

*Jochen Hoedtke, Hamburg*

Einführung in die präklinische Traumaversorgung, Algorithmus gemäß A-B-C-D-E--Schema und Team Resource-Management nach den Standards des Netzwerks TraumaManagement®

02.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Praktischer Ansatz zum Delir-Management auf der Intensivstation (1)****Los Angeles****Dozenten:**

*Friedrich Borchers, Berlin*  
*Liv Schütz-Vorderwülbecke*  
*Torsten Schröder, Berlin*

„Der intensivmedizinisch behandelte Patient soll wach, aufmerksam, schmerz-, angst- und delirfrei sein, um an seiner Behandlung und Genesung aktiv teilzunehmen" [S3-Leitlinie Analgesie, Sedierung und Delirmanagement]. Das Monitoring von Agitation und Delir mit validierten Messinstrumenten sowie die sich daraus ableitenden therapeutischen, diagnostischen und präventiven Maßnahmen werden an verschiedenen Fallbeispielen geübt.

02.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Tipps und Tricks zur Beatmung von Patienten mit COVID (1)****Sao Paulo****Dozent:** *Steffen Weber-Carstens, Berlin*

Grundlagen und Anwendungsbeispiele der invasiven und nicht-invasiven Beatmung beim akuten hypoxämischen und akuten hyperkapnischen Lungenversagen bei Patienten mit COVID.

02.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Perkutane Dilatationstracheotomie auf der Intensivstation (1)****Shanghai****Dozenten:**

*Stephan Braune, Münster*  
*Wolfgang Zink, Ludwigshafen*

Theorie und Praxis der unterschiedlichen Techniken der perkutanen Dilatationstracheotomie am Phantom.

02.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Interdisziplinäre interventionelle Sonographie (1)****Chicago****Dozenten:**

*Hartmut Schmidt, Münster*  
*Hauke Heinzow, Trier*  
*Philipp Engel*  
*Timo Maeßen*

Der Kurs findet in Kleingruppen mit max. 4 Teilnehmern pro Dozent statt. Im Kurs ist eine e-learning Plattform beinhaltet mit Vorträgen und Webcasts. Dies ermöglicht den Teilnehmern eine exzellente Vorbereitung auf die Hands-On Praktika an Dummies, an denen die Punktionen/Drainagen in real-life Settings vermittelt werden.

02.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Lagerungstherapie des Intensivpatienten****Tokio****Dozenten:**

*Andreas Schäfer, Kassel*  
*Christian Reyher, Ahnatal*  
*Ricardo Klimpel, Kassel*

Die Lagerungstherapie gehört derzeit wohl zu den am häufigsten diskutierten und herausforderndsten adjuvanten Therapiemaßnahmen des schweren Atemversagens. Der Lagerungsworkshop richtet sich an alle Professionen, die in die Betreuung der Intensivpatienten eingebunden sind. Er behandelt überwiegend die Themen Bauch- und 135° -lagerung. Ein Schwerpunkt wird dabei auf die Lagerung von Patienten mit Adipositas und den wachen Patienten gelegt. Mit Tipps und Tricks werden Möglichkeiten aufgezeigt, wie eine Bauchlagerung bei unterschiedlichen Patientenkontexten sicher durchgeführt und typische Probleme vermieden werden können.

02.12.2021 08:00 - 12:30 Uhr

**Basis-Echokardiografie (2)****Dallas****Dozenten:**

*Jörg Albers, Mainz*  
*Kathrin Dohle,*  
*René Rissel, Mainz*  
*Sabrina Kopp, Mainz*

Hands-on-Kurs mit einer theoretischen Einführung in die Echokardiografie und praktischen Übungen, TTE am Probanden.



02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

● Symposium  
 ● Workshop  
 ● Pro/Con  
 ● Pflege  
 ● Sonderveranstaltung  
 ● Fortbildung  
 ● COVID19

**Interprofessionelle Zusammenarbeit in der Notaufnahme**
**Saal 4**
**Vorsitz:**
*Rolf Dubb, Reutlingen*  
*Patrick Müller-Nolte, Wetzlar*

|                   |  |
|-------------------|--|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Teamleader ist Arztaufgabe<br><i>Patrick Müller-Nolte, Wetzlar</i>       |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Skill und Grade Mix- was wäre sinnvoll?<br><i>Rolf Dubb, Reutlingen</i>  |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Clinical Assessment in der Notfallpflege<br><i>Sabrina Pelz, Hamburg</i> |

**02.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr**
**Interdisziplinäre interventionelle Sonographie (2)**
**Chicago**
**Dozenten:**
*Hartmut Schmidt, Münster*  
*Hauke Heinzow, Trier*  
*Philipp Engel*  
*Timo Maeßen*

Der Kurs findet in Kleingruppen mit max. 4 Teilnehmern pro Dozent statt. Im Kurs ist eine e-learning Plattform beinhaltet mit Vorträgen und webcasts. Dies ermöglicht den Teilnehmern eine exzellente Vorbereitung auf die Hands-On Praktika an Dummies, an denen die Punktionen/Drainagen in real-life settings vermittelt werden.


**02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr**
**Year in Review I – COVID-19 – Pandemiemanagement der Intensivmedizin in Deutschland**
**Saal 3**
**Vorsitz:**
*Christian Karagiannidis, Köln*  
*Uwe Janssens, Eschweiler*

|                   |  |
|-------------------|--|
| 10:30 - 10:55 Uhr | COVID-19 – Zahlen und Outcome im internationalen Vergleich<br><i>Christian Karagiannidis, Köln</i>     |
| 11:00 - 11:25 Uhr | COVID-19 – regionale und überregionale Strategien zur Pandemiebewältigung<br><i>Mario Menk, Berlin</i> |
| 11:30 - 11:55 Uhr | COVID-19 – telemedizinische Netzwerke in der Pandemiebewältigung<br><i>Björn Weiß, Berlin</i>          |



02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Notfälle im und unter Wasser**

Saal Y3

**Vorsitz:**

*Björn Jüttner, Hannover*  
*Claus-Martin Muth, Ulm*

- 10:30 - 10:55 Uhr Hypothermie und Ertrinkungsunfall  
*Claus-Martin Muth, Ulm*
- 11:00 - 11:25 Uhr Einsatzstichwort: Badensee - Reanimation Kind  
*Björn Jüttner, Hannover*
- 11:30 - 11:55 Uhr Die neue Leitlinie Tauchunfall 2021  
*Holger Schöppenthau, Murnau*



02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Aktuelle Leitlinien in der Herz-Kreislauf-Therapie**

Saal 1

**Vorsitz:**

*Andreas Markewitz, Berlin*  
*Sascha Treskatsch, Berlin*

- 10:30 - 10:55 Uhr Häodynamische Stabilisierung bei COVID-19  
*Paul Bieber, Freiburg*
- 11:00 - 11:25 Uhr S3- Leitlinie Einsatz der Extrakorporalen Zirkulation bei Herz-Kreislaufversagen  
*Udo Boeken, Düsseldorf*
- 11:30 - 11:55 Uhr S3 Leitlinie infarktbedingter kardiogener Schock  
*Karl Werdan, Halle (Saale)*

02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Fachkräftemangel in der Intensiv- und Notfallmedizin**

Saal Z

**Vorsitz:**

*Hans-Jörg Busch, Freiburg*  
*Gernot Marx, Aachen*

- 10:30 - 10:55 Uhr Wo stehen wir aktuell und wie sind die Aussichten?  
*Gernot Marx, Aachen*
- 11:00 - 11:25 Uhr Zeitarbeitskräfte, Fachkräfte aus dem Ausland – wie kann und darf ich Sie einsetzen?  
*Carsten Hermes, Bonn*
- 11:30 - 11:55 Uhr Personalführung und –Management! Ist dies ein Instrument, um dem Fachkräftemangel entgegen zu wirken?  
*Wilhelm Behringer, Jena*



02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Organspende als Behandlungsziel in der Notfall- und Intensivmedizin**

Saal Y1

**Vorsitz:**

*Klaus Hahnenkamp, Greifswald*  
*Gerold Söffker, Hamburg*

- 10:30 - 10:55 Uhr    Organspende – ein Thema im Schockraum?  
*Bonaventura Schmid, Freiburg im Br.*
- 11:00 - 11:25 Uhr    Wann ist Organspende möglich: über absolute, relative und reversible  
 Kontraindikationen  
*Carl-Ludwig Fischer-Fröhlich, Stuttgart*
- 11:30 - 11:55 Uhr    Der Patientenwille und die Kunst des Angehörigengesprächs  
*Teresa Deffner, Jena*



02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Digitale Lösungen zur Verbesserung von Qualität und Ökonomie**

Saal X 2

**Vorsitz:**

*Nils Haake, Rendsburg*  
*Falk Dincklage von, Berlin*

- 10:30 - 10:55 Uhr    Smarte Prozesskommunikation in sensiblen Bereichen  
*Fabian Dusse, Köln*
- 11:00 - 11:25 Uhr    Schnittstellenmanagement in der Pharmakotherapie  
*Christian Sommer, Hamburg*
- 11:30 - 11:55 Uhr    Dynamische Behandlungspfade in der Intensivtherapie  
*Matthias Baumgärtel, Nürnberg*



02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Klinische Akut und Notfallmedizin nach Vorstellungsgrund – Aus der Praxis für die Praxis Teil 1**

Saal X 4

**Vorsitz:**

*Martin Kulla, Ulm*  
*Bernadett Erdmann, Wolfsburg*

- 10:30 - 10:55 Uhr    Patienten mit nicht traumatischen Thoraxschmerzen in der ZNA  
*Rajan Somasundaram, Berlin*
- 11:00 - 11:25 Uhr    Patienten mit Schwindel in der ZNA  
*Michael Görtler, Magdeburg*
- 11:30 - 11:55 Uhr    Patienten mit verändertem Bewusstseinszustand in der ZNA  
*Heike Höger-Schmidt, Chemnitz*



02.12.2021 10:30 - 12:02 Uhr

**Hämodynamik und Therapie bei Leberinsuffizienz**

Saal H3

**Vorsitz:**

*Valentin Fuhrmann, Hamburg*  
*Stefan Utzolino, Freiburg*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Volumentherapie-welche Infusionslösung ist am besten für den Leberpatienten geeignet?<br><i>Valentin Fuhrmann, Hamburg</i> |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Albumin: Diagnostisches Potenzial im Leber- und Multiorganversagen<br><i>Steffen Mitzner, Rostock</i>                      |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Zeitpunkt der Dialyse bei ACLF (Akut-auf-chronisches Leberversagen)<br><i>Bartosz Tyczynski, Essen</i>                     |



02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Auch für die interdisziplinäre Intensivmedizin wichtige spezifische Prozeduren der Neuro-Intensivmedizin**

Saal H2

**Vorsitz:**

*Stefan Wolf, Berlin*  
*Ilia Aroyo, Darmstadt*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Gezielt Bildgebung in der NeuroIntensivmedizin – Steuerung mit der Neurosonographie<br><i>Wolf-Dirk Niesen, Freiburg</i>   |
| 11:00 - 11:25 Uhr | EVD, Lumbaldrainage und Blutungsdrainage – Indikation, Management und Limitationen<br><i>Stefan Wolf, Berlin</i>   |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Dysphagie – nur ein Problem der NeuroIntensivmedizin? - State of the Art und Möglichkeiten der Diagnostik und Therapie von Dysphagie auf der Intensivstation<br><i>Ilia Aroyo, Darmstadt</i> |

02.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Grundlagen der Physiotherapie auf Intensivstation für Assistenzärzte und Physiotherapeuten**

Mexico

**Dozenten:***Bernd Ellner, München**Martin Graessner, Ulm*

Physiotherapie in der Intensivmedizin hat in den meisten ärztlichen, aber auch therapeutischen Ausbildungen einen geringen Stellenwert. Das führt häufig zu Missverständnissen, Fehleinschätzungen oder sogar Versäumen von Möglichkeiten sowie zu Kommunikationsproblemen. Das hat nicht selten zur Folge, dass bestehende Ressourcen nicht oder nur sehr ineffizient genutzt werden. Die Vermittlung physiotherapeutischer Grundlagen und die Förderung einer interdisziplinären Kommunikation anhand von Beispielen aus der Praxis soll das Verständnis der Berufsgruppen füreinander verbessern und somit einen Beitrag zur Steigerung der Versorgungsqualität des Patienten leisten.

02.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Tape beim Sportler – Tape beim Intensivpatienten - Indikationen und praktische Anwendungen**

Tokio

**Dozentinnen:***Maria-Theresia Geier, Germering**Marie-Isabel von Schweinitz, München*

02.12.2021 10:30 - 15:30 Uhr

**Der (präklinische) Kindernotfall - simulationsbasiertes Training technischer und nicht-technischer Fähigkeiten (2)**

Halle H

**Dozenten:***Annika Paulun, Münster**Frank Meister, Heide**Julia Kreil**Philipp Jung, Lübeck**Thomas Weisner*

Simulatorgestützte (präklinische) Fallszenarien von pädiatrischen Notfällen mit anschließender videounterstützter Nachbesprechung.

02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Delir - Scoring, Prävention und Therapie****Saal H1****Vorsitz:***Gerhard Schneider, München**Matthias Heringlake, Karlsruhe*

10:30 - 10:55 Uhr Pathophysiologie von Delir und POCD

*Ulf Günther, Oldenburg*

11:00 - 11:25 Uhr Hilft Narkosetiefemonitoring zur Vermeidung von Delir und POCD

*Gerhard Schneider, München*

11:30 - 11:55 Uhr Zerebrale Oximetrie zur Vermeidung von Delir und POCD?

*Matthias Heringlake, Karlsruhe*

02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Notfall im Kindesalter: Die TOP 3 im Rettungsdienst****Saal Y2****Vorsitz:***Florian Hoffmann, München**Dominic Fischer,*

10:30 - 10:55 Uhr Luftnot

*Victoria Lieftüchter, München*

11:00 - 11:25 Uhr Verbrühungen

*Johannes Horter, Ludwigshafen*

11:30 - 11:55 Uhr Erstversorgung von Neugeborenen

*Alexander Krauth, Karlsruhe*

02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Ernährungsstatus auf der Intensivstation ein "Muss" und relevant für eine individualisierte Ernährungstherapie?**

Saal X 1

**Vorsitz:**

*Matthias Angstwurm, München*  
*Sirak Petros, Leipzig*

|                   |   |
|-------------------|---|
| 10:30 - 10:45 Uhr | Pro - Die Erhebung des Ernährungsstatus bei Aufnahme auf die Intensivstation ist ein "Muss"<br><i>Aileen Hill, Aachen</i>   |
| 10:45 - 11:00 Uhr | Con - Die Erhebung des Ernährungsstatus bei Aufnahme auf die Intensivstation ist ein "Muss"<br><i>Andreas Edel, Belin</i>   |
| 11:00 - 11:15 Uhr | Diskussion  |
| 11:15 - 11:30 Uhr | Pro - Der Ernährungsstatus ist relevant für eine individualisierte Ernährungstherapie.<br><i>Andrea Schneider, Hannover</i> |
| 11:30 - 11:45 Uhr | Con - Der Ernährungsstatus ist relevant für eine individualisierte Ernährungstherapie.<br><i>Arved Weimann, Leipzig</i>     |
| 11:45 - 12:00 Uhr | Diskussion  |

02.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Perkutane Dilatationstracheotomie auf der Intensivstation (2)**

Shanghai

**Dozenten:**

*Stephan Braune, Münster*  
*Wolfgang Zink, Ludwigshafen*

Theorie und Praxis der unterschiedlichen Techniken der perkutanen Dilatationstracheotomie am Phantom.



02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Die ersten 48 Stunden nach Trauma**

Saal X 3

**Vorsitz:**

*Uwe Hamsen, Bochum*  
*Joerg Bayer, Freiburg*

|                   |  |
|-------------------|--|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Welcher Patient muss auf die Intensivstation<br><i>Christian Waydhas, Bochum</i> |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Sedierung und Analgesie nach Polytrauma<br><i>Anika Müller, München</i>          |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Spezielle Lagerungen nach Polytrauma<br><i>Uwe Hamsen, Bochum</i>                |

02.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Tipps und Tricks zur Beatmung von Patienten mit COVID (2)**

Sao Paulo

**Vorsitz:** *Steffen Weber-Carstens, Berlin*

Grundlagen und Anwendungsbeispiele der invasiven und nicht-invasiven Beatmung beim akuten hypoxämischen und akuten hyperkapnischen Lungenversagen bei Patienten mit COVID.

02.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Praktischer Ansatz zum Delir-Management auf der Intensivstation (2)**

Los Angeles

**Vorsitz:***Friedrich Borchers, Berlin**Liv Schütz-Vorderwülbecke**Torsten Schröder, Berlin*

„Der intensivmedizinisch behandelte Patient soll wach, aufmerksam, schmerz-, angst- und delirfrei sein, um an seiner Behandlung und Genesung aktiv teilzunehmen“ [S3-Leitlinie Analgesie, Sedierung und Delirmanagement]. Das Monitoring von Agitation und Delir mit validierten Messinstrumenten sowie die sich daraus ableitenden therapeutischen, diagnostischen und präventiven Maßnahmen werden an verschiedenen Fallbeispielen geübt.



02.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Das Gerinnungs-Einmaleins**

Saal Y4

**Vorsitz:***Oliver Grottke, Aachen**Christian F. Weber, Hamburg*

10:30 - 10:55 Uhr Grundlagen der Hämostase

*Oliver Grottke, Aachen*

11:00 - 11:25 Uhr Das fibrinolytische System

*Fuat Saner, Essen*

11:30 - 11:55 Uhr Grundlagen der Gerinnungsdiagnostik

*Christian F. Weber, Hamburg*

02.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Extremsituationen Notfälle und Palliativmedizin****Mexico****Dozenten:**

*Christoph Wiese, Braunschweig*  
*Karl-Peter Ittner, Regensburg*

Umgang mit Palliativpatienten im Rahmen von Notfällen mit praktischen Beispielen.

02.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Point of Care Gerinnungsdiagnostik (1)****Chicago****Dozenten:**

*Alexander Hanke, Hannover*  
*Christian F. Weber, Hamburg*  
*Daniel Dirkmann, Essen*

Vorstellung und praktische Anwendung der Geräte. Fallbasierte Anwendung

02.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Sonographie beim Notfall (1)****Dallas****Vorsitz:**

*Caroline Busche, Stade*  
*Doreen Feuerstein, Freiburg*  
*Henning Beeckmann, Aschaffenburg*  
*Joerg Bayer, Freiburg*

Vorstellen der verschiedenen Konzepte der Notfall-Sonographie (z.B. FEEL, FAST).  
 Praktische Übungen am Phantom oder Probanden.

02.12.2021 13:30 - 18:00 Uhr

**Künstliche Ernährung auf der Intensivstation****Sao Paulo****Dozenten:**

*Michael Adolph*  
*Wilfred Druml, Wien, Österreich*

**Modul "Intensivmedizin" der European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN).**

Grundlagen der künstlichen Ernährungstherapie.  
 Möglichkeit zur Prüfung und Zertifikat.

02.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Nierenersatztherapie auf der Intensivstation (1)****London****Dozenten:**

*Stefan Büttner, Aschaffenburg*  
*Ulf Lorenzen, Kiel*

Einführung und Prinzipien der Nierenersatztherapie, dargestellt an klinischen Fallbeispielen. Verfahren z.B. Genius, Dialyse

02.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Primärversorgung des pädiatrischen Notfallpatienten****Tokio****Dozenten:**

*Michael Sasse, Hannover*  
*Ralf Gunter Huth, Mainz*  
*Bernd Mitzlaff, Wardenburg*  
*Eva Brinkmann, Hannover*

Pädiatrische Infusionstherapie, Wärmeerhaltung, Atemwegsmanagement, z.B. Training des schwierigen Atemweges am Phantom, Erlernen von Algorithmen, Anwendung von supraglottischen Atemwegshilfen.

02.12.2021 13:30 - 18:00 Uhr

**Evaluiertes Grundlagenkurs zur Feststellung des irreversiblen Hirnfunktionsausfalls****Los Angeles****Dozenten:**

*Gerhard Wolf, Traunstein*  
*Gerold Söffker, Hamburg*  
*Hans-Christian Hansen, Neumünster*  
*Klaus Hahnenkamp, Greifswald*  
*Uwe Walter, Rostock*  
*Wolf-Dirk Niesen, Freiburg*

Evaluiertes Grundlagenkurs der DIVI zur Feststellung des irreversiblen Hirnfunktionsausfalls

Voraussetzungen, pathophysiologische Grundlage des „Hirntodkonzeptes“ und reversible Ursachen der Symptome unter spezieller Berücksichtigung der Pharmakokinetik dämpfender Substanzen

Klinisch neurologische Diagnostik

Teil 1: klinische Diagnostik zum Nachweis des vollständigen Funktionsverlustes des Großhirns, Kleinhirns und Hirnstamms und die klinischen Irreversibilitätskriterien

Teil 2: Apnoetestung incl. ECMO-Fragestellungen

Nachweis der Irreversibilität

Teil 1: Elektrophysiologische Verfahren  
 Teil 2: Verfahren zum Nachweis des vollständigen zerebralen Zirkulationsstillstandes

Besonderheiten bei Kindern und Jugendlichen  
 Differentialdiagnose zerebraler, spinaler und peripher-neurogener Reaktionen in der „Hirntod“-Diagnostik  
 Fallvorstellungen Z.B. Apnoetest mit Troubleshooting, Sonderfälle mit „schwieriger Hirntoddiagnostik“

02.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**IABP-Wann und Wie?**

**Istanbul**

**Dozent:** *Jörg Albers, Mainz*

Vermittlung der Grundlagen und Grundeinstellungen zur IABP Unterstützung.  
 Praxisnahes Vorgehen am Phantom.  
 Spezifische Einstellungen anhand von klinischen Beispielen.

02.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Techniken für den Notfall (1)**

**Shanghai**

**Dozenten:**

*Astrid Degenhart, Regensburg*  
*Christoph Eissnert, Regensburg*  
*Holger Künzig*  
*Katrin Judemann, Regensburg*

Erlernen verschiedener Techniken auch für den Notfall, z.B. Thoraxdrainage, Koniotomie, Intraossärer Zugang.



02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Akutes Leberversagen**

**Saal X 1**

**Vorsitz:**

*Hartmut Schmidt, Münster*  
*Michael Bauer, Jena*

14:30 - 14:55 Uhr | Epidemiologie und Ätiologie des akuten Leberversagens beim erwachsenen Patienten  
*Hartmut Schmidt, Münster*

15:00 - 15:25 Uhr | Konservative Therapieoptionen  
*Guntje Kneiseler, Nürnberg*

15:30 - 15:55 Uhr | Stellenwert der intrakraniellen Hirndruckmessung beim akuten Leberversagen  
*Fuat Saner, Essen*



02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Delir, Agitation und Schmerz: Neue Leitlinie und Konsequenzen im Alltag**

Saal H2

**Vorsitz:***Ulf Günther, Oldenburg**Rolf Dubb, Reutlingen*

- 14:30 - 14:55 Uhr Delir, Agitation und Schmerz - die neue S3 Leitlinie 2021  
*Claudia Spies, Berlin*
- 15:00 - 15:25 Uhr Delir-Assessments, was ist neu in der neuen S3-Leitlinie?  
*Carsten Hermes, Bonn*
- 15:30 - 15:55 Uhr Agitation und Sedierung - neues aus der neuen S3-Leitlinie  
*Martin Bellgardt, Bochum*



02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Klinische Ethik kontrovers**

Saal H3

**Vorsitz:***Iris Barndt, Minden**Jochen Dutzmann, Halle (Saale)*

- 14:30 - 14:55 Uhr Brauchen wir informierte Einwilligung für Intensivtherapie?  
*Gunnar Duttge, Göttingen*
- 15:00 - 15:25 Uhr Ist Fixierung von Patienten noch zulässig?  
*Susanne Jöbges, Zürich*
- 15:30 - 15:55 Uhr Implizite Rationierung – was bedeutet das für Ärzte und Pflegekräfte?  
*Anna-H. Seidlein, Greifswald*



02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Das war schon immer so! Wie können wir Notärzte und Rettungsfachpersonal zukünftig besser trainieren?**

Saal Y2

**Vorsitz:***Jan-Thorsten Gräsner, Kiel**Bernhard Gliwitzky, Maikammer*

- 14:30 - 14:55 Uhr Simulatortraining als fester Bestandteil der Fortbildung für Rettungsfachpersonal und Notärzte  
*David Conrad, Homburg*
- 15:00 - 15:25 Uhr ANNA- ein neues Kurskonzept für die Notfallmedizin  
*Tobias Grübl, Koblenz*
- 15:30 - 15:55 Uhr Das neue DIVI-Kurs Curriculum  
*Florian Reifferscheid, Kiel*



02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Erworbene Koagulopathien auf der Intensivstation**

Saal X 2

**Vorsitz:**

*Christian von Heymann, Berlin*  
*Isabell Pekrul, München*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 14:30 - 14:55 Uhr | COVID-19-Koagulopathie<br><i>Florian Langer, Hamburg</i>               |
| 15:00 - 15:25 Uhr | Koagulopathie bei Sepsis<br><i>Christian von Heymann, Berlin</i>       |
| 15:30 - 15:55 Uhr | Mikroangiopathien mit hämolytischer Anämie<br><i>Paul Knöbel, Wien</i> |



02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Anti-infektive Therapie in der Sepsis**

Saal 1

**Vorsitz:**

*Markus A. Weigand, Heidelberg*  
*Alexander Brinkmann, Heidenheim*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 14:30 - 14:55 Uhr | Target-Studie<br><i>Stefan Hagel, Jena</i>               |
| 15:00 - 15:25 Uhr | Candisep-Studie<br><i>Frank Bloos, Jena</i>              |
| 15:30 - 15:55 Uhr | Neue Anti-Infektiva<br><i>Daniel Richter, Heidelberg</i> |

02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Differentialdiagnostik des thorakalen Schmerzes**

Saal H1

**Vorsitz:**

*Uwe Janssens, Eschweiler*  
*Michael Buerke, Siegen*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 14:30 - 14:55 Uhr | Das akute Koronarsyndrom<br><i>Sebastian Reith, Münster</i>        |
| 15:00 - 15:25 Uhr | Aortensyndrom<br><i>Uwe Janssens, Eschweiler</i>                   |
| 15:30 - 15:55 Uhr | Gastroenterologische Ursachen<br><i>Valentin Fuhrmann, Hamburg</i> |



02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Mikrobiologie trifft Infektiologie**

Saal Y3

**Vorsitz:**

*Klaus-Friedrich Bodmann, Weiden*  
*Florian Thalhammer, Wien*

- 14:30 - 14:55 Uhr MHK - je niedriger, desto besser. Oder auch nicht?  
*Beatrice Grabein, München*
- 15:00 - 15:25 Uhr Was ist die optimale Staphylokokkentherapie?  
*Stefan Hagel, Jena*
- 15:30 - 15:55 Uhr MRGN nehmen zu - brauchen wir doch wieder Aminoglykoside?  
*Micha Loebermann, Rostock*



02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Verbrennungsschock - was ist anders?**

Saal Y4

**Vorsitz:**

*Thorsten Annecke, Köln*  
*Frank Siemers, Halle (Saale)*

- 14:30 - 14:55 Uhr Inhalationstrauma und CO-Intoxikation  
*Andreas Schaper, Göttingen*
- 15:00 - 15:25 Uhr Kreislaufstabilisierung mit Volumen und Katecholaminen?  
*Frank Siemers, Halle (Saale)*
- 15:30 - 15:55 Uhr Metabolismus und intensivmedizinische Ernährung  
*Thorsten Annecke, Köln*



02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Pädiatrische Notfälle - A und B**

Saal X 3

**Vorsitz:**

*Martin Olivieri, München*  
*Christoph B. Eich, Hannover*

- 14:30 - 14:55 Uhr Wieviel Luft muss in den Patienten? Do's and Don'ts der Beatmung  
*Süha Demiraçça, Mannheim*
- 15:00 - 15:25 Uhr Maske oder Tubus in der Reanimation?  
*Bernd Landsleitner, Nürnberg*
- 15:30 - 15:55 Uhr Der obstruktive Atemwegsnotfall - hilft viel wirklich viel?  
*Florian Hey, München*

02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Wann kümmern wir uns denn um UNS? Resilienz in der Intensiv- und Notfallmedizin**

Saal Z

**Vorsitz:**

*Felix Walcher, Magdeburg*  
*Hans-Jörg Busch, Freiburg*

- 14:30 - 14:55 Uhr Was ist denn Resilienz? Und warum so wichtig?  
*Reinhard Strametz, Wiesbaden*
- 15:00 - 15:25 Uhr Umgehen mit den Herausforderungen in der Intensiv- und Notfallmedizin – Kann Resilienzaufbau eine Lösung anbieten?  
*Felix Walcher, Magdeburg*
- 15:30 - 15:55 Uhr Krisenintervention in der Klinik! Psychologischen und psychosozialen Unterstützung für Patienten, Angehörige und Personal. Wie funktioniert's?  
*Teresa Deffner, Jena*



02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Stellenwert der Mobilisation von Intensivpatienten**

Saal 4

**Vorsitz:**

*Silke Klarmann, Kiel*  
*Peter Nydahl, Kiel*

- 14:30 - 14:55 Uhr Mobilisation aus Sicht der Intensivpflege  
*Peter Nydahl, Kiel*
- 15:00 - 15:25 Uhr Mobilisation aus Sicht der Intensivmedizin  
*Stefan Schaller, Berlin*
- 15:30 - 15:55 Uhr Mobilisation aus Sicht der Physiotherapie  
*Silke Filipovic, Wolfsburg*



02.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Year in Review II – Therapie des respiratorischen Versagens bei COVID-19**

Saal 3

**Vorsitz:**

*Wolfram Windisch, Köln*  
*Onnen Mörer, Göttingen*

- 14:30 - 14:55 Uhr Nicht invasive Beatmung – wieviel ist genug?  
*Dominic Dellweg, Schmollenberg*
- 15:00 - 15:25 Uhr Invasive Beatmung – kontrolliert oder assistiert spontan?  
*Steffen Weber-Carstens, Berlin*
- 15:30 - 15:55 Uhr ECMO – „the game changer“ ?  
*Patrick Meybohm, Würzburg*

02.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Das Diaphragma abdominale und der Einfluss der derzentralen Atemregulation****Istanbul****Dozentinnen:***Gesche Ketels, Hamburg**Gabriele Härtig, Berlin*

ZAR – Zentrale – Atem - Regulation Multimodale Physiotherapie ZAR ist ein multimodales neurophysiologisches Behandlungs-Konzept in der Physiotherapie. In ZAR liegt der Fokus auf der Beeinflussung der Funktion des Diaphragma abdominale als zentralem Regulationsmechanismus. Dieser zentrale Mechanismus bietet den Therapeut:innen einen schnellen neurophysiologischen Zugriff zur Beeinflussung sämtlicher Körperfunktionen. ZAR berücksichtigt alle Ebenen der ICF (Biopsychosoziales Modell) und begegnet Menschen in ihrer Ganzheit, betrachtet ihren Lebenskontext und unterstützt den Weg in die Selbstverantwortung. Der therapeutische Prozess umfasst das Analysieren, Beeinflussen und Nutzen des Atmungssystems zur Regulation sämtlicher Körpersysteme. Wozu dieser Workshop? Es würde uns freuen, wenn Sie das Thema Atmung in der Intensivmedizin als effizientes Therapiemittel der Physiotherapie neu einordnen und erleben bewusster mit Ihrer eigenen Atmung und der Atmung Ihrer Patient\*innen umgehen Der Workshop beinhaltet: Grundlagen von ZAR (Philosophie, Ethik und Geschichte von ZAR) - neurophysiologische/anatomische Grundlagen - Bedeutung der Atmung für die Bewegung - Beeinflussung der Funktion des Diaphragma abdominale durch manuelle Techniken und Eigenaktivität - Therapeuten-/Patientenbeziehung – Gestaltung des therapeutischen Prozesses in ZAR

02.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Sonographie beim Notfall (2)****Dallas****Dozenten:***Caroline Busche, Stade**Doreen Feuerstein, Freiburg**Henning Beeckmann, Aschaffenburg**Joerg Bayer, Freiburg*

Vorstellen der verschiedenen Konzepte der Notfall-Sonographie (z.B. FEEL, FAST).  
Praktische Übungen am Phantom oder Probanden.

02.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Point of Care Gerinnungsdiagnostik (2)****Chicago****Dozenten:***Daniel Dirkmann, Essen**Alexander Hanke, Hannover**Christian F. Weber, Hamburg*

Vorstellung und praktische Anwendung der Geräte. Fallbasierte Anwendung

● Symposium  
 ● Workshop  
 ● Pro/Con  
 ● Pflege  
 ● Sonderveranstaltung  
 ● Fortbildung  
 ● COVID19

02.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Radiologie auf der Intensivstation (2)****Mexico****Dozenten:**

*Christoph Grouls, Würselen*  
*Georg Mühlenbruch, Würselen*

Ziel des Kurses ist es, die Teilnehmenden zu befähigen, selbstständig eine Röntgen-Thorax-Aufnahme im Liegen bezüglich der vital relevanten Aspekte zu analysieren. Nach einer kurzen systematischen Einführung werden hierbei im Rahmen des Kurses interaktiv zahlreiche Fälle gemeinsam analysiert.

Eingestreut wird ebenfalls erweiternde Bildgebung in Form von CTs oder einzelnen MRTs auch des Abdomens und des Kopfes.

02.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Nierenersatztherapie auf der Intensivstation (2)****London****Dozenten:**

*Stefan Büttner, Aschaffenburg*  
*Ulf Lorenzen, Kiel*

Einführung und Prinzipien der Nierenersatztherapie, dargestellt an klinischen Fallbeispielen. Verfahren z.B. Genius, Dialyse

02.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Schockraumversorgung des pädiatrischen Notfallpatienten****Tokio****Dozenten:**

*Bernd Mitzlaff, Wardenburg*  
*Eva Brinkmann, Hannover*  
*Michael Sasse, Hannover*  
*Ralf Gunter Huth, Mainz*

Pädiatrisches Schockraummanagement, geeignete Diagnostik & Therapie, gezieltes Monitoring, etc.

02.12.2021 16:00 - 18:00 Uhr

**Techniken für den Notfall (2)****Shanghai****Dozenten:**

*Astrid Degenhart, Regensburg*  
*Christoph Eissnert, Regensburg*  
*Holger Künzig,*  
*Katrin Judemann, Regensburg*

Erlernen verschiedener Techniken auch für den Notfall, z.B. Thoraxdrainage,  
 Koniotomie, Intraossärer Zugang.



02.12.2021 16:30 - 18:02 Uhr

**Strukturempfehlungen für Intensivstationen: Personal****Saal 1****Vorsitz:**

*Christian Waydhas, Bochum*  
*Thomas van den Hooven, Münster*

- 16:30 - 16:55 Uhr Die neuen DIVI Empfehlungen zur Struktur von Intensivstationen. Wie viele Ärzte braucht eine Intensivstation?  
*Christian Waydhas, Bochum*
- 17:00 - 17:25 Uhr Wieviele Pflegekräfte braucht eine Intensivstation?  
*Thomas van den Hooven, Münster*
- 17:30 - 17:55 Uhr Physio-, Logo-, Ergo-, AtmungstherapeutIn: Welche und wieviel Therapeuten braucht eine Intensivstation?  
*Kathrin Stöver, Leipzig*



02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Year in Review III – NON-COVID-19****Saal 3****Vorsitz:**

*Tobias Welte, Hannover*  
*Michael Quintel, Deggendorf*

- 16:30 - 16:55 Uhr NON-COVID-19 ARDS Phänotypisierung  
*Martin Witzernath, Berlin*
- 17:00 - 17:25 Uhr NON-COVID-19 ARDS Medikamentöse Therapie  
*Michael Adamzik, Bochum*
- 17:30 - 17:55 Uhr NON-COVID-19 ARDS Beatmung  
*Marcelo Gama de Abreu, Cleveland*



02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Pädiatrische Notfälle - C und D**

Saal X 3

**Vorsitz:**

*Ellen Heimberg, Tübingen*  
*Florian Hey, München*

- 16:30 - 16:55 Uhr Akute Rhythmusstörungen beim Kind - von Adenosin bis Adrenalin  
*Nicole Müller, Bonn*
- 17:00 - 17:25 Uhr Postreanimationsbehandlung und Prognose, gibt es 2021 was Neues?  
*Sebastian Brenner, Dresden*
- 17:30 - 17:55 Uhr Unklare Bewusstlosigkeit - und nun?  
*Victoria Lieftüchter, München*



02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Apparatives Monitoring der Ernährungstherapie**

Saal Y3

**Vorsitz:**

*Konstantin Mayer, Karlsruhe*  
*Gunnar Elke, Kiel*

- 16:30 - 16:55 Uhr Alter Wein in neuen Schläuchen - Die Kalorimetrie  
*Michael Adolph,*
- 17:00 - 17:25 Uhr Scheitern bei Hyperhydratation - Die bioelektrische Impedanzanalyse  
*Georg Kreymann, Hamburg*
- 17:30 - 17:55 Uhr Lohnt sich der Aufwand ? - Sonografie  
*Stefan Schaller, Berlin*



02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Das akute Psychosyndrom in der Notaufnahme**

Saal H2

**Vorsitz:**

*Rajan Somasundaram, Berlin*  
*Frank J. Erbguth, Nürnberg*

- 16:30 - 16:55 Uhr Der randalierende Patient  
*Sönke Von Drathen, Neumünster*
- 17:00 - 17:25 Uhr Entzüge und Intoxikationen  
*Karl-Peter Ittner, Regensburg*
- 17:30 - 17:55 Uhr Die fehlgedeuteten psychiatrischen Krisen  
*Frank J. Erbguth, Nürnberg*



02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Infektionsdiagnostik - Status quo und Zukunft**

Saal X 2

**Vorsitz:**

*Thorsten Brenner, Heidelberg*  
*Martin Sauer, Magdeburg*

- 16:30 - 16:55 Uhr Biomarker – welcher? Einer oder ein Panel?  
*Tobias Schürholz, Aachen*
- 17:00 - 17:25 Uhr Genexpressions-Signaturen – besser als Biomarker?  
*Wolfgang Bauer, Berlin*
- 17:30 - 17:55 Uhr Next Generation Sequencing als Werkzeug der Zukunft  
*Thorsten Brenner, Heidelberg*



02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Klinische Akut- und Notfallmedizin nach Vorstellungsgrund – Aus der Praxis für die Praxis Teil 2**

Saal X 4

**Vorsitz:**

*Bernadett Erdmann, Wolfsburg*  
*Martin Kulla, Ulm*

- 16:30 - 16:55 Uhr Hilflöse Person oder alkoholisierte Patient in der ZNA  
*Christian E. Wrede, Berlin*
- 17:00 - 17:25 Uhr Patienten mit Liegetrauma in der ZNA  
*Benjamin Lucas, Magdeburg*
- 17:30 - 17:55 Uhr Patienten mit Schmerzen in der Extremität in der ZINA  
*Falk von Lübken, Ulm*



02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Perioperative Delirprophylaxe**

Saal 4

**Vorsitz:**

*Arnold Kaltwasser, Reutlingen*  
*Finn Radtke, Potsdam*

- 16:30 - 16:55 Uhr Implementierungsstrategien  
*Stefanie Monke, Köln*
- 17:00 - 17:25 Uhr Safe Brain Initiative  
*Finn Radtke, Potsdam*
- 17:30 - 17:55 Uhr Delirprophylaxe Hautnah  
*Rolf Dubb, Reutlingen*



02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Die präklinische Diagnostik und Therapie des hämorrhagischen Schocks kritisch beleuchtet**

Saal Y4

**Vorsitz:***Thomas Standl, Solingen**Wolfram Teske, Hagen*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Die Blutglukose-Konzentration als diagnostischer Parameter<br><i>Janett Kreuziger, Innsbruck</i>                               |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Präklinische Applikation von Blutprodukten: Sinn oder Unsinn?<br><i>Dietmar Fries, Innsbruck, Österreich</i>                   |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Konventionelle oder invasive Intervention: Tourniquet, Hämostyptika oder Clamshell und REBOA?<br><i>Thorsten Hauer, Berlin</i> |



02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**TED Sitzung: Der besondere Fall aus medizinisch – juristisch - ethischer Sicht**

Saal X 1

**Vorsitz:***Gerald Neitzke, Hannover**Gunnar Duttge, Göttingen*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Fall 1 Polymorbider alter Patient<br><i>Uwe Janssens, Eschweiler</i> |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Fall 2 Reanimation:<br><i>Steffen Grautoff, Herford</i>              |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Fall 3 Neugeborenes<br><i>Herwig Stopfkuchen, Mainz</i>              |

**02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr****Übergabe und invasive Therapie des reanimierten Patienten****Saal Z****Vorsitz:**

*Uwe Kreimeier, München*  
*Dirk Westermann, Hamburg*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 16:30 - 16:45 Uhr | Pro - Übergabe des reanimierten Patienten immer direkt im Herzkatheter?<br><i>Tobias Wengenmayer, Freiburg</i> |
| 16:45 - 17:00 Uhr | Con - Übergabe des reanimierten Patienten immer im Herzkatheter?<br><i>Clemens Kill, Essen</i>                 |
| 17:00 - 17:15 Uhr | Diskussion   |
| 17:15 - 17:30 Uhr | Pro - ECMO als Standard in der Reanimation<br><i>Georg Trummer, Freiburg</i>                                   |
| 17:30 - 17:45 Uhr | Con - ECMO als Standard in der Reanimation<br><i>Guido Michels, Eschweiler</i>                                 |
| 17:45 - 18:00 Uhr | Diskussion   |

**02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr****Perioperative Ultraschalldiagnostik****Saal H1****Vorsitz:**

*Norbert Weiler, Kiel*  
*York Zausig, Aschaffenburg*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 16:30 - 16:55 Uhr | TTE in der Prämedikationsambulanz<br><i>Christine Eimer, Kiel</i>  |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Erweitertes hämodynamisches Monitoring nur mit TEE und ohne invasive Blutdruckmessung. Reicht das wirklich aus?<br><i>York Zausig, Aschaffenburg</i> |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Was muss der Anästhesist/Intensivmediziner/Notfallmediziner können<br><i>Jochen Renner, Kiel</i>   |

**02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr****Intensivmedizinische Besonderheiten des neurologisch/neurochirurgischen Patienten****Saal Y1****Vorsitz:**

*N.N.*  
*Jörg Berrouschof, Altenburg*  
*Eckhard Rickels, Celle*  
*Oliver W. Sakowitz, Ludwigsburg*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Ischämischer Schlaganfall<br><i>Jörg Berrouschof, Altenburg</i>  |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Schädel-Hirn-Trauma<br><i>Eckhard Rickels, Celle</i>             |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Intrazerebrale Blutung<br><i>Oliver W. Sakowitz, Ludwigsburg</i> |



02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Wie machen wir Rettungsdienst noch besser?**

Saal Y2

**Vorsitz:**

*David Häske, Tübingen*  
*Stefan Poloczek, Berlin*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Lass uns mal drüber reden... Kann ein Briefing zwischen Notarzt und Notfallsanitäter die Qualität steigern?<br><i>Werner Armbruster, Homburg</i> |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Alles nach Standard? Machen SOPs und Algorithmen wirklich alles besser?<br><i>Janina Kosan, Hamburg</i>  |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Teamtrainings aber gemeinsam!<br><i>Sebastian Geißert, Kandel</i>  |

02.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Differenzierte Inotropika- und Vasopressorentherapie – Stellenwert von Levosimendan und Vasopressin**

Saal H3

**Vorsitz:**

*Alexander Zarbock, Münster*  
*Matthias Heringlake, Karlsruhe*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 16:30 - 16:45 Uhr | Pro - Levosimendan bei akuter Herzinsuffizienz<br><i>Kevin Pilarczyk, Rendsburg</i> |
| 16:45 - 17:00 Uhr | Con - Levosimendan bei akuter Herzinsuffizienz<br><i>Jörg Albers, Mainz</i>         |
| 17:00 - 17:15 Uhr | Diskussion  |
| 17:15 - 17:30 Uhr | Pro - Vasopressin im septischem Schock<br><i>Heinrich Volker Groesdonk, Erfurt</i>  |
| 17:30 - 17:45 Uhr | Con - Vasopressin im septischen Schock<br><i>Berthold Bein, Hamburg</i>             |
| 17:45 - 18:00 Uhr | Diskussion  |

02.12.2021 18:15 - 19:15 Uhr

**DIVI Mitgliederversammlung**

Saal Z

**Vorsitz:** *Gernot Marx, Aachen*

Vollversammlung aller Mitglieder der DIVI

## Freitag, 3. Dezember 2021

03.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Sonographie des Thorax und Abdomens, ultraschallgesteuerte Gefäßpunktion (1)**

**Dallas**

**Dozenten:**

*Aleksandar Zivkovic, Heidelberg*

*Karsten Schmidt, Essen*

*Marco Rabis, Essen*

*Stephanie Geis, Heidelberg*

Technik der abdominalen und thorakalen Sonographie: Systematik, Standarduntersuchungseinstellungen, Ultraschallunterstützte Darstellung von Arterien, peripheren und zentralen Venen, Punktionstechniken am Phantom.

03.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Indirekte Kalorimetrie (1)**

**Mexico**

**Dozenten:**

*Aileen Hill, Aachen*

*Arved Weimann, Leipzig*

*Gunnar Elke, Kiel*

*Michael Adolph*

*Stefan Schaller, Berlin*

"Evaluation des Energieumsatzes" bei kritisch kranken Patienten mit theoretischer Einführung (Physiologie, Leitlinien) und dann 2 Plätze mit Kalorimetriemodul-Setup und Vorstellung der Messmethodik, möglichen Limitationen etc.

Alternierend zur Kalorimetrie "Muskelsonographie" mit zwei Schallgeräten und Linearschallkopf, theoretische Aspekte und praktische Durchführung.

03.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Anforderungen an klinische Führungskräfte eines attraktiven Arbeitgebers - wie ärztliche und pflegerische Mitarbeiter an die Klinik gebunden werden.**

Sao Paulo

**Dozent:** *Werner Fleischer, Seevetal*

Personalrekrutierung und -bindung wird in den nächsten Jahren der strategische Erfolgsfaktor Nr. 1 sein (ärztlich und pflegerisch). Welche Softskills von klinischen Führungskräften können hier entscheidend sein? Welche werden mit zunehmender Führungsverantwortung immer bedeutender? Nur die Kliniken und Fachabteilungen, die sich auf diese Entwicklung schnell einstellen, in die Teamentwicklung investieren, werden als Attraktiver Arbeitgeber mit ihren Kliniken überleben.

03.12.2021 08:00 - 12:30 Uhr

**Virtuelles 3 D Sichtungstraining Version 2.0**

Shanghai

**Dozenten:**

*Andreas Flemming, Hannover*

*Bastian Ringe*

Die Teilnehmenden erhalten die Möglichkeit, nach einer System-Einweisung und in einer in Deutschland einmaligen virtuellen 3 D Umgebung, interaktiv an Patienten-Avataren die Sichtung beim Großschadensfall zu simulieren. Ein abschließendes „Feedbackgespräch“ beendet die Simulation.

03.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Externe Stimulation und Defibrillation des Herzens (1)**

Istanbul

**Dozenten:**

*Brigitte Osswald,*

*Philipp Rellecke, Köln*

Vermittlung der Grundlagen und Grundeinstellungen der externen und internen Schrittmachertherapie bzw. Defibrillation.

Praxisnahes Vorgehen am Phantom.

Spezifische Einstellungen anhand von klinischen Beispielen.

03.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**VA-ECMO bei kardiovaskulärer Dekompensation und Reanimation (1)****Chicago****Dozenten:***Dirk Lunz, Regensburg**Maik Foltan, Regensburg**York Zausig, Aschaffenburg*

Vermittlung der Theorie und des praktischen Vorgehens bei der extrakorporalen kardiovaskulären Unterstützung. Praktisches Vorgehen am Phantom.

03.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Neonatologische Station****Neonatologische ITS****Dozenten:** *N.N.*

WSs Erstversorgung und Transport von Neugeborenen; Geburt im Rettungswagen; Gefäßzugänge bei Neugeborenen; Therapeutische Hypothermie nach neonataler Asphyxie

03.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Das schwierige Angehörigengespräch****Los Angeles****Dozenten:***Andrej Michalsen, Konstanz**Christiane Hartog, Jena**Susanne Jöbges, Zürich, Schweiz**Torsten Schröder, Berlin*

Angehörigengespräche können problematisch und belastend sein. Wie kann man sich darauf vorbereiten? Welche Gesprächstechniken sind wirkungsvoll? In diesem Workshop für Ärzte in der intensivmedizinischen Aus- und Weiterbildung und erfahrenen DozentInnen lernen Teilnehmer im praktischen Rollenspiel: die besondere Situation der Angehörigen zu verstehen und damit umzugehen effektive Gesprächstechniken zu erkennen und zu üben Tipps und Tricks für schwierige Situationen.

03.12.2021 08:00 - 10:00 Uhr

**Kommunikation mit beatmeten Patienten****Tokio****Dozentin:** *Sabrina Beer, Rosenheim*

Beatmete Patienten erleben sich häufig sprachlos. Teilweise wird ein Ja- / Nein-Code etabliert und vereinzelt gibt es Kommunikationstafeln mit basalem Vokabular. In diesen Situationen sind die Patienten stark von ihrem Gegenüber abhängig. Ein Nicht-Verstehen führt zu Frust und Resignation auf beiden Seiten. Welche Möglichkeiten bietet der Einsatz von alternativen Möglichkeiten zur Kommunikation dem Patienten? Es werden Möglichkeiten zur Förderung der Kommunikation vorgestellt, dabei werden einfache als auch komplexe Lösungen berücksichtigt. Chancen, Möglichkeiten, Grenzen

03.12.2021 08:00 - 12:30 Uhr

**Teamorientiertes Reanimationstraining (3)****London****Dozenten:***Astrid Sonnenberg, Hamburg**Christoph Doehn, Hamburg**Felix Wenzel, Hamburg**Kai Bremer, Hamburg*

Teamorientiertes und simulatorunterstütztes Training von Basismaßnahmen, erweiterten Maßnahmen und Kasuistiken der Reanimation von Erwachsenen.



03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Sepsis aus dem Blickwinkel des ...****Saal 1****Vorsitz:***Heinrich Volker Groesdonk, Erfurt**Konstantin Mayer, Karlsruhe*

08:30 - 08:55 Uhr

... Chirurgen

*Andreas Hecker, Giessen*

09:00 - 09:25 Uhr

... Internisten

*Konstantin Mayer, Karlsruhe*

09:30 - 09:55 Uhr

... Pädiaters

*Michael Sasse, Hannover*

03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Diagnostik und Therapie typische Komplikationen des herzchirurgischen Patienten. Erhöhtes Troponin und CK - Koronarangiographie?**

Saal Y1

**Vorsitz:**

*Georg Trummer, Freiburg*  
*Matthias Heringlake, Karlsruhe*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 08:30 - 08:55 Uhr | Erhöhung der Infektionsparameter postoperativ - ist eine antibiotische Therapie gerechtfertigt?<br><i>Marie Thomas, Freiburg</i> |
| 09:00 - 09:25 Uhr | Erhöhtes Troponin und CK - Pneumonie! Koronarangiographie?<br><i>Jörg Albers, Mainz</i>  |
| 09:30 - 09:55 Uhr | Erhöhte renale Biomarker! Wirklich ein Problem?<br><i>Matthias Heringlake, Karlsruhe</i>   |



03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Der transplantierte Patient auf ITS**

Saal Y4

**Vorsitz:**

*Anke Hierundar, Rostock*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 08:30 - 08:55 Uhr | S3-Leitlinie Psychosoziale Diagnostik und Behandlung von Patienten vor und nach Organtransplantation<br><i>Martina de Zwaan, Hannover</i>   |
| 09:00 - 09:25 Uhr | Psychoaktive Immunsuppressiva?<br><i>Sebastian Hinz, Rostock</i>  |
| 09:30 - 09:55 Uhr | Psychische Auffälligkeiten nach Tx: Medikamentöse und non-pharmakologische Interventionen<br><i>Katharina Tigges-Limmer, Bad Oeynhausen</i> |



03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Pathophysiologische Aspekte bei COVID-19**

Saal 3

**Vorsitz:***Patrick Meybohm, Würzburg**Stefan Kluge, Hamburg*
 08:30 - 08:55 Uhr COVID-19 – die Pathophysiologie der Erkrankung: nicht nur Lunge  
*Martin Witztenrath, Berlin*

 09:00 - 09:25 Uhr Medikamentöse Therapieansätze im ARDS bei COVID-19 – Licht am Horizont?  
*Falk Fichtner, Leipzig*

 09:30 - 09:55 Uhr Long-COVID-19 – was bleibt?  
*Claudia Spies, Berlin*


03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Steuerung der hämodynamischen Therapie im Schock**

Saal X 4

**Vorsitz:***Michael Sander, Giessen**Daniel Reuter, Rostock*
 08:30 - 08:55 Uhr Beurteilung der Volumenreagibilität  
*Jan Hirsch, Erfurt*

 09:00 - 09:25 Uhr Beurteilung der Mikrozirkulation- Laktat, pCO<sub>2</sub>-Gap & Co  
*Marit Habicher, Giessen*

 09:30 - 09:55 Uhr Deresuscitation- wann und wie?  
*Aarne Feldheiser, Essen*


03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Nursing Excellence**

Saal 4

**Vorsitz:***Andreas Schäfer, Kassel**Denise Schindele, Ludwigsburg*
 08:30 - 08:55 Uhr VAP-Prophylaxe  
*Arnold Kaltwasser, Reutlingen*

 09:00 - 09:25 Uhr Prävention katheter assoziierter Septikämien  
*Oliver Rothaug,*

 09:30 - 09:55 Uhr Schmerzmanagement auf der Intensivstation  
*Christa Keienburg, Pleizenhausen*

03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Endokrinologische Notfälle****Saal H1****Vorsitz:**

*Tobias Schilling, Stuttgart*  
*Matthias Angstwurm, München*

- 08:30 - 08:55 Uhr Hypophyse  
*Tobias Schilling, Stuttgart*
- 09:00 - 09:25 Uhr Schilddrüse  
*Johannes W. Dietrich, Bochum, NRW*
- 09:30 - 09:55 Uhr Nebenniere  
*Roland Büttner, Regensburg*



03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Traumatologische Notfälle im Kindesalter****Saal Y3****Vorsitz:**

*Philipp Szavay, Luzern*  
*Bernd Landsleitner, Nürnberg*

- 08:30 - 08:55 Uhr Stop the bleed - Aspekte der Hämotherapie im Kindesalter  
*Martin Olivieri, München*
- 09:00 - 09:25 Uhr Stop the bleed - Damage control surgery  
*Markus Lehner, Luzern*
- 09:30 - 09:55 Uhr Praktische Umsetzung der Pädiatrischen AWMF-Leitlinie Polytrauma  
*Peter Schmittenbecher, Karlsruhe*



03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Antikoagulation auf der Intensivstation****Saal X 2****Vorsitz:**

*Christian F. Weber, Hamburg*  
*Wolfgang Korte, St. Gallen*

- 08:30 - 08:55 Uhr Was ist optimale Thromboseprophylaxe auf der Intensivstation?  
*Christian F. Weber, Hamburg*
- 09:00 - 09:25 Uhr Wenn die Standard-Antikoagulation nicht funktioniert  
*Peter Rosenberger, Tübingen*
- 09:30 - 09:55 Uhr Sollte jedes Vorhofflimmern auf der Intensivstation antikoaguliert werden?  
*Wolfgang Korte, St. Gallen*

03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Neue Strukturen in der Akut- und Notfallmedizin****Saal X 1**

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | <b>Vorsitz:</b><br><i>Andre Gries, Leipzig</i><br><i>Martin Möckel, Berlin</i>                          |
| 08:30 - 08:45 Uhr | Pro - Medizinische Ersteinschätzung in Zukunft mit SmED<br><i>Dominik Graf von Stillfried, Berlin</i>   |
| 08:45 - 09:00 Uhr | Con - Medizinische Ersteinschätzung in Zukunft mit SmED<br><i>Harald Dormann, Fürth</i>                 |
| 09:00 - 09:15 Uhr | Diskussion  |
| 09:15 - 09:30 Uhr | Pro - Alle Fachabteilungen in der Notaufnahme ist der richtige Weg<br><i>Helge Topka, München</i>       |
| 09:30 - 09:45 Uhr | Con - Alle Fachabteilungen in der Notaufnahme ist der richtige Weg<br><i>Michael Reindl, Hamminkeln</i> |
| 09:45 - 10:00 Uhr | Diskussion  |

03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Therapie von Intoxikationen und refraktärem Herzstillstand in der Präklinik****Saal X 3**

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | <b>Vorsitz:</b><br><i>Thomas Standl, Solingen</i><br><i>Wolfram Teske, Hagen</i>  |
| 08:30 - 08:45 Uhr | Pro- Intoxikationen sollen präklinisch und nicht erst im Spezialzentrum behandelt werden<br><i>Axel Rüdiger Heller, Augsburg</i>              |
| 08:45 - 09:00 Uhr | Con - Intoxikationen sollen präklinisch und nicht erst im Spezialzentrum behandelt werden<br><i>Andreas Schaper, Göttingen</i>                |
| 09:00 - 09:15 Uhr | Diskussion  |
| 09:15 - 09:30 Uhr | Pro- Präklinische extrakorporale Reanimation (eCPR) verbessert die Prognose beim refraktären Herzstillstand<br><i>Anton Sabashnikov, Köln</i> |
| 09:30 - 09:45 Uhr | Con - Präklinische extrakorporale Reanimation (eCPR) verbessert die Prognose beim refraktären Herzstillstand                                  |
| 09:45 - 10:00 Uhr | Diskussion  |



03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Intensivtherapie der Subarachnoidalblutung – eine interdisziplinäre Herausforderung**

Saal H2

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | <b>Vorsitz:</b><br><i>Oliver W. Sakowitz, Ludwigsburg</i><br><i>Rainer Kram, Düsseldorf</i>                    |
| 08:30 - 08:55 Uhr | Drainagemanagement<br><i>Stefan Wolf, Berlin</i>   |
| 09:00 - 09:25 Uhr | Flüssigkeitsmanagement und PICCO<br><i>Rainer Kram, Düsseldorf</i>   |
| 09:30 - 09:55 Uhr | Konservative Therapie der Subarachnoidalblutung inklusive Temperaturmanagement<br><i>Lisa Mäder, Darmstadt</i> |



03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**"Big Five" als Erfolgsmodell in der Reanimation - Joint Session DIVI & DGK**

Saal Z

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | <b>Vorsitz:</b><br><i>Andreas Bohn, Münster</i><br><i>Philipp Diehl, Lahr</i> |
| 08:30 - 08:55 Uhr | First Responder Systeme<br><i>Michael Müller, Freiburg</i>                    |
| 09:00 - 09:25 Uhr | Telefon CPR<br><i>Albert Schiele, Erlangen</i>                                |
| 09:30 - 09:55 Uhr | Cardiac Arrest Center<br><i>Bernd W. Böttiger, Köln</i>                       |



03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Konservative Intensivmedizin-was ist anders?**

Saal H3

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | <b>Vorsitz:</b><br><i>Alexander Wree, Berlin</i><br><i>Fuat Saner, Essen</i>   |
| 08:30 - 08:55 Uhr | Abdominelle Hypertension und abdominelles Kompartiment - was sollte man beachten?<br><i>Valentin Fuhrmann, Hamburg</i> |
| 09:00 - 09:25 Uhr | Akute Pankreatitis-konservatives Intensivmanagement<br><i>Alexander Wree, Berlin</i>                                   |
| 09:30 - 09:55 Uhr | Akute Pankreatitis-Timing der interventionellen und chirurgischen Therapie<br><i>Jonathan Frederik Brozat, Aachen</i>  |



03.12.2021 08:30 - 10:00 Uhr

**Atemwegsmanagement im Rettungsdienst**

Saal Y2

**Vorsitz:**

*Björn Hossfeld, Ulm*  
*Florian Reifferscheid, Kiel*

- 08:30 - 08:55 Uhr Troubleshooting bei der Atemwegsassistenz ...mehr als nur Tubus richten  
*Dominic Fischer,*
- 09:00 - 09:25 Uhr ... ist mehr als nur intubieren  
*Janina Kosan, Hamburg*
- 09:30 - 09:55 Uhr ... kann das alles auch der Notfallsanitäter lernen?  
*Marco Raudies,*

03.12.2021 10:30 - 15:30 Uhr

**Der (präklinische) Kindernotfall - simulationsbasiertes Training technischer und nicht-technischer Fähigkeiten (3)**

Halle H

**Dozenten:**

*Thomas Weisner*  
*Philipp Jung, Lübeck*  
*Julia Kreil*  
*Frank Meister, Heide*  
*Annika Paulun, Münster*

Simulatorgestützte (präklinische) Fallszenarien von pädiatrischen Notfällen mit anschließender videounterstützter Nachbesprechung.



03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Respiratorisches Versagen bei COVID-19 – Individualisierung der Beatmung**

Saal 3

**Vorsitz:**

*Michael Pfeifer, Donaustauf*  
*Hermann Wrigge, Halle*

- 10:30 - 10:55 Uhr ... nach Oxygenierung und O2-Angebot  
*Philipp M. Lepper, Homburg (Saar)*
- 11:00 - 11:25 Uhr ... nach Atemmechanik  
*Dirk Schädler, Kiel*
- 11:30 - 11:55 Uhr ... nach Bildmorphologie: CT, EIT oder Sonographie  
*Christian Putensen, Bonn*



03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**State of the Art: Nierenersatztherapie auf der Intensivstation**

Saal Y3

**Vorsitz:**

*Melanie Meersch, Münster*  
*Michael Oppert, Potsdam*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Antikoagulation – Citrat vs. Heparin?<br><i>Alexander Zarbock, Münster</i>                        |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Qualität Standards Nierenersatztherapie und AKI Nachverfolgung<br><i>Carsten Willam, Erlangen</i> |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Flüssigkeiten und AKI<br><i>Matthias Heringlake, Karlsruhe</i>                                    |

03.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Patienten- und Angehörigenzentrierte Kommunikation in Stress- und Notfall-situationen (1)**

Tokio

**Dozentinnen:**

*Anke Hierundar, Rostock*  
*Diana Wieprich, Wackerow*  
*Nina Zech*  
*Teresa Deffner, Jena*

Praxisorientierter Workshops mit Grundlagen und Übungen zur gelungenen Kommunikation an der Schnittstelle von Klinischer Notaufnahme und Notfallmedizin

03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Adjuvante Therapie in der Sepsis – Antikoagulation/Plasmaaustausch**

Saal 1

**Vorsitz:**

*Markus A. Weigand, Heidelberg*  
*Josef Briegel, Munich*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 10:30 - 10:45 Uhr | Pro - Therapeutische Antikoagulation in der Sepsis muss sein<br><i>Patrick Möhnle, München</i> |
| 10:45 - 11:00 Uhr | Con - Therapeutische Antikoagulation in der Sepsis muss sein<br><i>Sebastian Casu, Hamburg</i> |
| 11:00 - 11:15 Uhr | Diskussion   |
| 11:15 - 11:30 Uhr | Pro - Plasmaaustausch im septischen Schock<br><i>Sascha David, Zürich, Schweiz</i>             |
| 11:30 - 11:45 Uhr | Con - Plasmaaustausch im septischen Schock<br><i>Johannes Bickenbach, Aachen</i>               |
| 11:45 - 12:00 Uhr | Diskussion   |

03.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**VA-ECMO bei kardiovaskulärer Dekompensation und Reanimation (2)****Chicago****Dozenten:**

*Dirk Lunz, Regensburg*  
*Maik Foltan, Regensburg*  
*York Zausig, Aschaffenburg*

Vermittlung der Theorie und des praktischen Vorgehens bei der extrakorporalen kardiovaskulären Unterstützung. Praktisches Vorgehen am Phantom.

03.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Neurologische Untersuchung auf der Intensivstation (1)****Sao Paulo****Dozenten:**

*Hans-Christian Hansen, Neumünster*  
*Wolf-Dirk Niesen, Freiburg*

Theorie und Praxis der klinischen Untersuchung der Neurologie auf der Intensivstation für Neurologen und Nicht-Neurologen.



03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Mechanische Kreislaufunterstützung****Saal X 4****Vorsitz:**

*Michael Buerke, Siegen*  
*Nils Haake, Rendsburg*

10:30 - 10:55 Uhr Kardiogener Schock- wann welches System?

*Paul Biever, Freiburg*

11:00 - 11:25 Uhr Refraktärer Herz-Kreislauf-Stillstand – Ist eCPR die Lösung?

*Tobias Wengenmayer, Freiburg*

11:30 - 11:55 Uhr Keine Erholung an der temporären Unterstützung- was dann?

*Heidi Niehaus, Hannover*



03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Reanimation und Digitalisierung**

Saal Y2

**Vorsitz:**

*Bernd W. Böttiger, Köln*  
*Uwe Kreimeier, München*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Die digitale Rettungskette<br><i>Sabine Wingen, Köln</i> |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Ersthelfersysteme<br><i>Michael Müller, Freiburg</i>     |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Telemedizin<br><i>Rolf Rossaint, Aachen</i>              |



03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Sind die Ausbildungsstrukturen in der Intensivpflege dem Praxisbedarf noch angemessen?**

Saal 4

**Vorsitz:**

*Klaus Notz, Reutlingen*  
*Susanne Schuster, Nürnberg*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 10:30 - 10:55 Uhr | ... aus Weiterbildungssicht<br><i>Tilman Müller-Wolff, Ludwigsburg</i> |
| 11:00 - 11:25 Uhr | ...aus Sicht einer Hochschule<br><i>Susanne Schuster, Nürnberg</i>     |
| 11:30 - 11:55 Uhr | ...aus Sicht einer Stationsleitung<br><i>Heike van Elkan, Kassel</i>   |



03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Resilienz bei Mitarbeitenden in Akut- und Notfallmedizin**

Saal Z

**Vorsitz:**

*Susanne Katharina Heiningler, München*  
*Felix Walcher, Magdeburg*

|                   |   |
|-------------------|---|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Resilienz, ein moderner Begriff des Gesundheitswesens - wie ist er zu verstehen und was verbirgt sich dahinter?<br><i>Dagmar Arndt, Wolfsburg</i>                                   |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Stabilisieren und nicht therapieren, die ersten Schritte zur Schaffung und Aufrechterhaltung der Resilienz bei Mitarbeitenden in der Akutmedizin<br><i>Andreas Schießl, München</i> |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Wenn es dann doch mehr braucht .... das unerlässliche Netzwerk für den Arbeitgeber<br><i>Simon Finkeldei, Memmingen</i>   |

03.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Externe Stimulation und Defibrillation des Herzens (2)**

Istanbul

**Dozenten:**

*Brigitte Osswald,*  
*Philipp Rellecke, Köln*

Vermittlung der Grundlagen und Grundeinstellungen der externen und internen Schrittmachertherapie bzw. Defibrillation.  
 Praxisnahes Vorgehen am Phantom.  
 Spezifische Einstellungen anhand von klinischen Beispielen.

03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Prophylaxe und Therapie gastrointestinaler Komplikationen**

Saal Y1

**Vorsitz:**

*Elke Muhl, Gross Grönau*  
*Stefan Utzolino, Freiburg*

|                   |  |
|-------------------|--|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Darmatonie und Meteorismus<br><i>Stefan Utzolino, Freiburg</i> |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Diarrhoe<br><i>Elke Muhl, Gross Grönau</i>                     |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Gastrointestinale Blutungen<br><i>Friedhelm Sayk, Lübeck</i>   |



● Symposium  
 ● Workshop  
 ● Pro/Con  
 ● Pflege  
 ● Sonderveranstaltung  
 ● Fortbildung  
 ● COVID19

03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Immunpharmakologie - eine komplexe Herausforderung in der Intensiv- und Notfallmedizin**

Saal X 2

**Vorsitz:***Hartmut Schmidt, Münster**Martin Fleck, Regensburg*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Immunpharmaka und Transplantationsmedizin<br><i>Hartmut Schmidt, Münster</i> |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Immunpharmaka in der Onkologie<br><i>Matthias Grube, Regensburg</i>          |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Immunpharmaka und Autoimmunerkrankungen<br><i>Martin Fleck, Regensburg</i>   |



03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Intrazerebrale Blutung - Therapiemöglichkeiten und Prognose**

Saal H2

**Vorsitz:***Hagen B. Huttner, Giessen**Klaus Zweckberger, Heidelberg*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 10:30 - 10:55 Uhr | 1) Prognostische Scores und Shared Decision Making bei der ICB<br><i>Katja Wartenberg, Leipzig</i>          |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Hämostase und Blutdruckmanagement: Golden Hour bei der Hirnblutung<br><i>Joji B. Kuramatsu, Erlangen</i>    |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Operative Therapieindikationen bei supra- und infratentorieller ICB<br><i>Klaus Zweckberger, Heidelberg</i> |

03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Inotrope und vasoaktive Substanzen**

Saal H1

**Vorsitz:***Georg Trummer, Freiburg**Jörg Albers, Mainz*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 10:30 - 10:55 Uhr | Therapie des vasoplegischen Syndroms<br><i>Heinrich Volker Groesdonk, Erfurt</i> |
| 11:00 - 11:25 Uhr | Therapeutische Nachlastsenkung<br><i>Bernd Niemann, Giessen</i>                  |
| 11:30 - 11:55 Uhr | Neue und ganz neue Inotropika<br><i>Kevin Pilarczyk, Rendsburg</i>               |



03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Ökonomische Aspekte der Ernährung auf der Intensivstation**

Saal H3

**Vorsitz:**

*Michael Adolph*  
*Johann Ockenga*

- 10:30 - 10:55 Uhr Wer macht die Ernährung - welches Monitoring?  
*Geraldine de Heer, Hamburg*
- 11:00 - 11:25 Uhr Was ist kodierrelevant?  
*Johann Ockenga,*
- 11:30 - 11:55 Uhr Was bringt die Komplexpauschale?  
*Michael Adolph,*

03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Pädiatrische Intensivmedizin**

Saal Y4

**Vorsitz:**

*Florian Hoffmann, München*  
*Nicole Müller, Bonn*

- 10:30 - 10:55 Uhr Praktische Umsetzung der Sepsisleitlinie - First hour  
*Ellen Heimberg, Tübingen*
- 11:00 - 11:25 Uhr PIMS - Auswirkungen von COVID-19 im Kindesalter  
*Kathrin Seidemann, Hannover*
- 11:30 - 11:55 Uhr Multimodale Analgesie im Kindesalter  
*Sofia Apostolidou, Hamburg*

03.12.2021 10:30 - 12:00 Uhr

**Personal im Notfallzentrum**

Saal X 1

**Vorsitz:**

*Andre Gries, Leipzig*  
*PD Dr. Ingo Gräff, Bonn*

- 10:30 - 10:55 Uhr 3x3 ist nicht 9: Fallstricke bei der Personalbedarfsberechnung  
*Wilhelm Behringer, Jena*
- 11:00 - 11:25 Uhr Wer-wie-was: Juristisch Aspekte in der Personalplanung  
*Guido Michels, Eschweiler*
- 11:30 - 11:55 Uhr Kontinuität im ZNA-Team - Bedingungen für eine optimierte Patientenversorgung  
*Oksana Kasch, Leipzig*

03.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Indirekte Kalorimetrie (2)****Mexico****Dozenten:**

*Aileen Hill, Aachen*  
*Arved Weimann, Leipzig*  
*Gunnar Elke, Kiel*  
*Michael Adolph*  
*Stefan Schaller, Berlin*

"Evaluation des Energieumsatzes" bei kritisch kranken Patienten mit theoretischer Einführung (Physiologie, Leitlinien) und dann 2 Plätze mit Kalorimetriemodul-Setup und Vorstellung der Messmethodik, möglichen Limitationen etc.

Alternierend zur Kalorimetrie "Muskelsonographie" mit zwei Schallgeräten und Linearschallkopf, theoretische Aspekte und praktische Durchführung.

03.12.2021 10:30 - 12:30 Uhr

**Sonographie des Thorax und Abdomens, ultraschallgesteuerte Gefäßpunktion (2)****Dallas****Dozenten:**

*Aleksandar Zivkovic, Heidelberg*  
*Karsten Schmidt, Essen*  
*Marco Rabis, Essen*  
*Stephanie Geis, Heidelberg*

Technik der abdominalen und thorakalen Sonographie: Systematik, Standarduntersuchungseinstellungen, Ultraschallunterstützte Darstellung von Arterien, peripheren und zentralen Venen, Punktionstechniken am Phantom.



03.12.2021 12:30 - 14:00 Uhr

**Besonderheiten der Beatmung bei COVID-19 Patienten aus ärztlicher und pflegerischer Sicht**

Saal 4

**Vorsitz:***Katrin Lichy, Ludwigsburg**Gerrit Montag, Kassel*

12:30 - 12:55 Uhr

Besonderheiten des CARDS

*Gerrit Montag, Kassel*

13:00 - 13:25 Uhr

Besonderheiten der ECMO-Therapie bei COVID-19 Patienten

*Sylvia Köppen, Leipzig*

13:30 - 13:55 Uhr

Weaning des COVID-19 Patienten

*Erwin Adrigan, Innsbruck*

03.12.2021 12:30 - 14:00 Uhr

**ARDS**

Saal Y1

**Vorsitz:***Dirk Schädler, Kiel**Dominic Dellweg, Schmollenberg*

12:30 - 12:55 Uhr

Was nützt die Messung des Ösophagusdruckes

*Tobias Becher, Kiel*

13:00 - 13:25 Uhr

Pathophysiologische Besonderheiten einer COVID-19 Pneumonie

*Christian Karagiannidis, Köln*

13:30 - 13:55 Uhr

Bildgebung bei Gasaustauschstörungen: Wann ist das nützlich?

*Andreas Reske, Zwickau*

03.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Aktuelle Entwicklungen im Chefarztrecht, insbesondere vor dem Hintergrund der COVID-19-Pandemie**
**Shanghai****Dozent:** *Arnim Eberz, Mainz*

Der Referent, der bundesweit Chefarzte und Chefarztkandidaten berät, stellt aktuelle Fälle und Rechtsfragen aus seiner anwaltlichen Beratungspraxis vor.

Insbesondere die wirtschaftlichen Folgen der COVID-19-Pandemie stellen die Krankenhausträger vor große Probleme, die diesen Druck noch mehr als in Vor-Pandemiezeiten auf vielfältige Weise an deren Chefarzte weitergeben. So kann es zum einen zu strukturellen Änderungen auf der Ebene der Abteilungen oder der Krankenhäuser, strikten wirtschaftlichen Leistungsvorgaben, Streichung freier Stellen usw. kommen. Zum anderen versuchen die Krankenhausträger aber auch bestehende Chefarztverträge zu Lasten der Chefarzte zu ändern. Die Chefarzte stehen also vor großen zukünftigen Herausforderungen, die es zu bewerkstelligen gilt. Fragen und inhaltliche Anmerkungen seitens der Zuhörer sind ausdrücklich erwünscht.

03.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Zusammenarbeit auf der Intensivstation im Fokus - wie verborgene Schätze gehoben werden können**
**Dallas****Dozent:** *Werner Fleischer, Sevetal*

Mitarbeiter aller Hierarchien und Berufsgruppen der Intensivstation

03.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Evaluation des Schluckaktes - FEES in der Intensivmedizin**
**London****Dozent:** *Ilia Aroyo, Darmstadt*

Die fiberendoskopische Untersuchung des Schluckaktes (FEES) etabliert sich bei Patienten mit Schluckstörungen zunehmend als Routinediagnostik. Der Einsatz in der Intensivmedizin bleibt aber gering. Dies trotz eindeutiger Daten über die hohe Inzidenz der Dysphagie bei akuten Erkrankungen wie z. B. Schlaganfall, Guillain-Barré-Syndrom oder myasthene Krise. Auch Patienten mit neurodegenerativen Erkrankungen haben vermehrt Schluckstörungen, die im Rahmen eines ITS-Aufenthaltes zu Komplikationen führen. Lange ITS-Aufenthalte mit assoziierten Critical-Illness-Polyneuropathie und -Myopathie (CIP/CIM) sind ein weiterer Risikofaktor dafür. Im Rahmen des Workshops werden neben theoretischen Grundlagen auch Videobeispiele besprochen und das praktische Durchführen der Untersuchung geübt.

● Symposium  
 ● Workshop  
 ● Pro/Con  
 ● Pflege  
 ● Sonderveranstaltung  
 ● Fortbildung  
 ● COVID19

03.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Techniken für den immobilen Intensivpatienten aus dem Bobath-Konzept:  
 Stabilität für Mobilität!**

Istanbul

**Dozent:** *Dominik Zergiebel, Münster*

Erfahren Sie Bewegungen und Bewegungsmöglichkeiten, die Ihre Arbeit rückschonender und zielführender machen. Führen Sie aktivierend-therapeutische Pflege durch und starten Sie frühestmöglich mit der Frühmobilisation und -rehabilitation intensivpflichtiger, kritisch kranker, immobiler Patienten (z. B. mit ECMO, ECLS etc.). Es werden aktiv in Partnerarbeit Mobilisation und Transfer durchgeführt. Erleben Sie die Präsentation der Grundlagen stabiler Endpositionen, wie den asymmetrischen Sitz an der Bettkante, den stabilen Sitz im Bett oder 90-Grad-Positionen für die Körperpflege oder als Weg in die Bauchposition. Präsentation

03.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Neurologische Untersuchung auf der Intensivstation (2)**

Sao Paulo

**Dozenten:**
*Wolf-Dirk Niesen, Freiburg*
*Hans-Christian Hansen, Neumünster*

Theorie und Praxis der klinischen Untersuchung der Neurologie auf der Intensivstation für Neurologen und Nicht-Neurologen.

03.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Aufbaukurs Toxikologie für Intensiv- und Notfallmediziner**

Chicago

**Dozenten:**
*Christoph Hüser, Köln*
*Gerald Hackl, Graz*
*Matthias Baumgärtel, Nürnberg*

Sie haben schon toxikologische Erfahrung oder haben unseren Basiskurs besucht und wollen mehr zum Thema Toxikologie erfahren? Dann sind Sie richtig in unserem Aufbaukurs. Auch hier wollen wir mit interaktiven Fallbeispielen wichtige und gefährliche Intoxikationen besprechen. Darüberhinaus werden wir die Gifteliminationstechniken detailliert besprechen. Um die Instrumente für die Interaktivität des Kurses nutzen zu können, benötigen Sie ein Smartphone. Kursinhalt in Stichworten: u.a. Weitere Gifteliminationstechniken Salicylatintoxikation Intoxikation mit toxischen Alkoholen Intoxikation mit Säuren und Laugen Intoxikation mit selteneren Giften

03.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Notfallmaßnahmen bei Chemieunfällen****Mexico****Dozent:** Bernd Herber, Frankfurt am Main

Vermittlung von grundlegenden Maßnahmen vor Ort und bei der Behandlung betroffener Patienten bei Unfällen mit Standardchemikalien; auch werden Gefahrenstoffe aus missbräuchlichen, kriminellen und terroristischen Zwecken eingegangen.

03.12.2021 13:30 - 15:30 Uhr

**Patienten- und Angehörigenzentrierte Kommunikation in Stress- und Notfallsituationen (2)****Tokio****Dozentinnen:**

Anke Hierundar, Rostock

Nina Zech,

Teresa Deffner, Jena

Praxisorientierter Workshops mit Grundlagen und Übungen zur gelungenen Kommunikation an der Schnittstelle von Klinischer Notaufnahme und Notfallmedizin

03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Sedierung & Analgesie in der Intensivmedizin - Update 2021****Saal H1****Vorsitz:**

Thomas Saller, München

Anika Müller, München

14:30 - 14:55 Uhr Update S3-Leitlinie Analgesie, Sedierung und Delirmanagement in der Intensivmedizin  
Anika Müller, München

15:00 - 15:25 Uhr Unterschätzt? Diagnostik und Konsequenzen der Septischen Enzephalopathie  
Johannes Ehler, Rostock

15:30 - 15:55 Uhr Was können therapeutische Suggestionen in der Intensivmedizin leisten?  
Hartmuth Nowak, Bochum

03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Dauerprobleme der Ernährung auf der Intensivstation****Saal H3****Vorsitz:**

*Geraldine de Heer, Hamburg*  
*Andreas Schäfer, Kassel*

14:30 - 14:55 Uhr Magen- Darmatonie, Diarrhoe  
*Andrea Schneider, Hannover*

15:00 - 15:25 Uhr Hyperglykämie  
*Hans Juha Exner, Köln*

15:30 - 15:55 Uhr Proteinzufuhr  
*Wolfgang Hartl, München*



03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Transport von Neugeborenen und Kindern****Saal Y4****Vorsitz:**

*Michael Schroth, Nürnberg*  
*Martin Olivieri, München*

14:30 - 14:55 Uhr Wo ist mein Geburtshelfer? Die Präklinische Geburt  
*Franz Kainer, Nürnberg*

15:00 - 15:25 Uhr Transport kritisch kranker Neugeborener und Kinder  
*Mathias Klemme, München*

15:30 - 15:55 Uhr Schnittstelle Präklinische Versorgung - Kinderklinik  
*Ellen Heimberg, Tübingen*



03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Wenn Sepsis zum kardiozirkulatorischen Versagen führt****Saal 1****Vorsitz:**

*Gernot Marx, Aachen*  
*Markus A. Weigand, Heidelberg*

14:30 - 14:55 Uhr Wie ist der aktuelle Standard der Diagnosestellung?  
*Lukas Martin, Aachen*

15:00 - 15:25 Uhr Volumen oder Vasopressoren?  
*Maximilian Dietrich, Heidelberg*

15:30 - 15:55 Uhr Ist ECMO eine Lösung?  
*Ralf Muellenbach, Kassel*



03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**ECMO bei Respiratorischem Versagen**

Saal 3

**Vorsitz:** *Rolf Rossaint, Aachen*  
*Steffen Weber-Carstens, Berlin*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 14:30 - 14:55 Uhr | Technik<br><i>Christian Karagiannidis, Köln</i>                                   |
| 15:00 - 15:25 Uhr | Bei ARDS<br><i>Ralf Muellenbach, Kassel</i>                                       |
| 15:30 - 15:55 Uhr | Bei ARDS und Hämato-/Onkologischen Erkrankungen<br><i>Matthias Kochanek, Köln</i> |

03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Der besondere Herzpatient auf der Intensivstation**

Saal Y1

**Vorsitz:**  
*Leonie Schulte-Uentrop, Hamburg*  
*Nils Haake, Rendsburg*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 14:30 - 14:55 Uhr | Lifevest®, Defi, Recordersysteme und Co.<br><i>Tobias Wengenmayer, Freiburg</i>     |
| 15:00 - 15:25 Uhr | Der Erwachsene mit angeborenem Herzfehler<br><i>Leonie Schulte-Uentrop, Hamburg</i> |
| 15:30 - 15:55 Uhr | Der VAD -Patient außerhalb der Herzchirurgie<br><i>Jan Hirsch, Erfurt</i>           |

03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Kontroversen bei der Reanimation**

Saal Z

**Vorsitz:**  
*Sebastian Wolfrum, Lübeck*  
*Bernd W. Böttiger, Köln*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 14:30 - 14:45 Uhr | Pro - Behandlung immer im Cardiac Arrest Center<br><i>Uwe Kreimeier, München</i>        |
| 14:45 - 15:00 Uhr | Con - Behandlung im Cardiac Arrest Center<br><i>Andreas Bohn, Münster</i>               |
| 15:00 - 15:15 Uhr | Diskussion  |
| 15:15 - 15:30 Uhr | Pro - Kreislaufstabilisierung nur mittels Medikamente<br><i>Carsten Lott, Mainz</i>     |
| 15:30 - 15:45 Uhr | Con - Kreislaufstabilisierung nur mittels Medikamente<br><i>Georg Trummer, Freiburg</i> |
| 15:45 - 16:00 Uhr | Diskussion  |



03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Lungenembolie- Update 2021**

Saal X 4

**Vorsitz:**

*Gerold Söffker, Hamburg*  
*Michael Buerke, Siegen*

- 14:30 - 14:55 Uhr Aktuelle ESC-Leitlinien- was gibt es Neues?  
*Kevin Pilarczyk, Rendsburg*
- 15:00 - 15:25 Uhr Thrombembolische Komplikationen bei COVID-19-Patienten  
*Christian Kähny, Erfurt*
- 15:30 - 15:55 Uhr Thromboseprophylaxe auf der Intensivstation- one size fits all?  
*Heinrich Volker Groesdonk, Erfurt*



03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Priorisierung in der Praxis: Lehren aus der Corona Zeit**

Saal X 2

**Vorsitz:**

*Andrej Michalsen, Konstanz*  
*Fred Salomon, Lemgo*

- 14:30 - 14:55 Uhr Erfolgsaussicht als Kriterium  
*Gerald Neitzke, Hannover*
- 15:00 - 15:25 Uhr Priorisierung ex ante und ex post: Advokatenlatein?  
*Gunnar Duttge, Göttingen*
- 15:30 - 15:55 Uhr Verteilungsgerechtigkeit bei vulnerablen Gruppen- ist Fairness möglich?  
*Andrej Michalsen, Konstanz*



03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Maximalversorgung beim Polytrauma- was ist evidenzbasiert?**

Saal X 3

**Vorsitz:**

*Uwe Schweigkofler, Frankfurt*  
*Martin Kulla, Ulm*

- 14:30 - 14:55 Uhr Clampshell-Thorakotomie  
*Oliver Hautmann, Ludwigsburg*
- 15:00 - 15:25 Uhr REBOA  
*Martin Kulla, Ulm*
- 15:30 - 15:55 Uhr ECMO  
*Uwe Hamsen, Bochum*

03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Notfallmedizin unter Extrembedingungen**

Saal Y2

**Vorsitz:**

*Hans-Jörg Busch, Freiburg*  
*Volker Lischke, Bad Homburg*

- 14:30 - 14:55 Uhr ... im unwegsamen Gelände  
*Mirko Friedrich, Kirchzarten*
- 15:00 - 15:25 Uhr ... in der Lawine  
*Josef Burger, Lienz*
- 15:30 - 15:55 Uhr ... beim Windeneinsatz in der Nacht  
*Volker Lischke, Bad Homburg*



03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Neuro-Notfälle – wie hätten Sie`s gemacht? - ein Quiz mit TED**

Saal H2

**Vorsitz:**

*Matthias Klein, München*  
*Michael Malter, Köln*

- 14:30 - 14:55 Uhr Leitsymptom rezidivierende Bewusstseinsstörung  
*Michael Malter, Köln*
- 15:00 - 15:25 Uhr Leitsymptom Drehschwindel  
*Andreas Zwergal, München*
- 15:30 - 15:55 Uhr Leitsymptom (Sub)akute Tetraparese  
*Matthias Klein, München*



03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

**Praxisanleitung**

Saal 4

**Vorsitz:**

*Denise Schindele, Ludwigsburg*  
*Mareen Machner, Rostock*

- 14:30 - 14:55 Uhr Konzepte zur Umsetzung  
*Mareen Machner, Rostock*
- 15:00 - 15:25 Uhr Praxisanleitung unter aktuellen gesetzlichen Anforderungen  
*Denise Schindele, Ludwigsburg*
- 15:30 - 15:55 Uhr Primary Nursing in der Intensivpflege- ist das möglich?  
*Lars Krüger, Bad Oeynhausen*



03.12.2021 14:30 - 16:00 Uhr

## Update Akute Nierenschädigung

Saal Y3

**Vorsitz:**

*Carsten Willam, Erlangen*  
*Alexander Zarbock, Münster*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 14:30 - 14:55 Uhr | Von Biomarker bis zum, Frühwarnsystem<br><i>Melanie Meersch, Münster</i>                     |
| 15:00 - 15:25 Uhr | Nierenersatztherapie – was gibt es Neues?<br><i>Detlef Kindgen-Milles, Düsseldorf</i>        |
| 15:30 - 15:55 Uhr | Beginn des Nierenersatzverfahrens – früh, spät, egal?<br><i>Michael Joannidis, Innsbruck</i> |



03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

## Respiratorisches Versagen – Pro/Con Beatmung

Saal 3

**Vorsitz:**

*Wolfram Windisch, Köln*  
*Rolf Rossaint, Aachen*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 16:30 - 16:45 Uhr | Pro - Die verfrühte Intubation hat maßgeblich zur hohen Sterblichkeit beatmeter COVID-19 Patienten geführt<br><i>Thomas Voshaar, Moers</i> |
| 16:45 - 17:00 Uhr | Con - Die verfrühte Intubation hat maßgeblich zur hohen Sterblichkeit beatmeter COVID-19 Patienten geführt<br><i>Stefan Kluge, Hamburg</i> |
| 17:00 - 17:15 Uhr | Diskussion   |
| 17:15 - 17:30 Uhr | Pro - Patient self-inflicted lung injury – die Therapie der Wahl ist die tiefere Sedierung<br><i>Peter Spieth, Dresden</i>                 |
| 17:30 - 17:45 Uhr | Con - Patient self-inflicted lung injury – die Therapie der Wahl ist die tiefere Sedierung<br><i>Björn Weiß, Berlin</i>                    |
| 17:45 - 18:00 Uhr | Diskussion   |



03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Management pharmakologisch vorbehandelter Patienten in der Intensivmedizin**

Saal X 2

**Vorsitz:**

*Matthias Lubnow, Regensburg*  
*Frank J. Erbguth, Nürnberg*

16:30 - 16:55 Uhr Neurologie: Epilepsie, multiple Sklerose, Myasthenie, ..... .

*Frank J. Erbguth, Nürnberg*

17:00 - 17:25 Uhr Kardiologie/Pulmonologie: Asthma, COPD, Herzinsuffizienz, nach Herzinfarkt, ..... .

*Matthias Lubnow, Regensburg*

17:30 - 17:55 Uhr Psychiatrie: Depression, bipolare Erkrankung, Schizophrenie, Demenz, ..... .

*Berthold Langguth, Regensburg*

03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Hot Topics**

Saal 1

**Vorsitz:**

*Norbert Weiler, Kiel*  
*Frank Martin Brunkhorst, Jena*



03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Offene Fragen zur Antibiotikatherapie**

Saal X 3

**Vorsitz:**

*Fritz Sörgel, Nürnberg*  
*Christina Forstner, Jena*

16:30 - 16:55 Uhr Wann welche BL/BLI-Kombinationen - eine Richtschnur

*Rosa Bellmann-Weiler, Innsbruck*

17:00 - 17:25 Uhr Die Wiener Schule - mehr ist besser. Auch bei den Nebenwirkungen?

*Florian Thalhammer, Wien*

17:30 - 17:55 Uhr COVID-19 - zu berücksichtigende Superinfektionen

*Tobias Welte, Hannover*

03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Ausbildung in der Notaufnahme****Saal X 1****Vorsitz:***Jörg Christian Brokmann, Aachen**Harald Dormann, Fürth*

16:30 - 16:55 Uhr DIVI-Beginnerkurs Zentrale Notaufnahme

*Konrad Heimann, Aachen*

17:00 - 17:25 Uhr Umsetzung der ZWB Klinische Akut- und Notfallmedizin im Land und in der Klinik

*Andre Gries, Leipzig*

17:30 - 17:55 Uhr Moderne Fortbildungstools in der ZNA (FOAM)

*Martin Fandler, Bamberg*

03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Was ist neu in der Neurointensiv- und Notfallmedizin: die wichtigsten Studien des Jahres im Rück- und Überblick****Saal H2****Vorsitz:***Julian Bösel, Kassel**Wolf-Dirk Niesen, Freiburg*

16:30 - 16:55 Uhr Vaskuläre Erkrankungen

*Angelika Alonso, Mannheim*

17:00 - 17:25 Uhr Nicht-vaskuläre Erkrankungen

*Rainer Kollmar, Darmstadt*

17:30 - 17:55 Uhr Prähospitale Notfälle und Notambulanz

*Konstantinos Dimitriadis, München*

03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Belastungen in der Akutmedizin - das System vor, während und nach der Pandemie****Saal Y2****Vorsitz:***Dominik Hinzmann, München**Diana Wieprich, Wackerow*

16:30 - 16:55 Uhr Die Belastungen in der Akutmedizin und Wünsche der Mitarbeitenden vor der Corona-Pandemie

*Susanne Katharina Heiningner, München*

17:00 - 17:25 Uhr Das Brennglas der Pandemie - Warum die Mitarbeitenden endlich Gehör finden

*Klaus Eichenmüller, Nürnberg*

17:30 - 17:55 Uhr Wir haben SarsCov2 (fast) überstanden - ein Ausblick was sich verändert hat/verändern wird

*Reinhard Strametz, Wiesbaden*



03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Besondere Herausforderungen in der Pädiatrischen Notfall- und Intensivmedizin**

Saal Y4

**Vorsitz:**

*Peter Schmittbecher, Karlsruhe*  
*Oliver Heinzel, Tübingen*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Nicht- akzidentelles Trauma<br><i>Philipp Szavay, Luzern</i>                  |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Triage beim Massenanfall von verletzten Kindern<br><i>Björn Hossfeld, Ulm</i> |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Thermische Verletzungen im Kindesalter<br><i>Peter Heinz, Zürich</i>          |

03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Infektiologische Labordiagnostik**

Saal Y1

**Vorsitz:**

*Klaus-Friedrich Bodmann, Weiden*  
*Bernd Salzberger, Regensburg*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Diagnostik von Viruserkrankungen auf der Intensivstation<br><i>Bernd Salzberger, Regensburg</i> |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Mikrobiologische Diagnostik<br><i>Klaus-Friedrich Bodmann, Weiden</i>                           |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Procalcitonin auf der Intensivstation<br><i>Stefan Großmann, Regensburg</i>                     |

03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**S2-LL Klinische Ernährung in der Intensivmedizin in der klinischen Praxis**

Saal H1

**Vorsitz:**

*Arved Weimann, Leipzig*  
*Konstantin Mayer, Karlsruhe*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Wie gut ist die Abschätzung des Kalorienbedarfs des kritisch Kranken nach dem Körpergewicht im Vergleich zur indirekten Kalorimetrie?<br><i>Gunnar Elke, Kiel</i> |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Steuerung der Kalorien- und Proteinzufuhr – Grundlagen und praktische Umsetzung<br><i>Wolfgang Hartl, München</i>   |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Wie kriegen wir die Leitlinie ans Bett und in die tägliche Praxis auf der ICU<br><i>Geraldine de Heer, Hamburg</i>  |



03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Reanimation**

Saal Y3

**Vorsitz:**

*Uwe Kreimeier, München*  
*Philipp Jung, Lübeck*

|                   |   |
|-------------------|---|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Reanimation des Neugeborenen<br><i>Jens-Christian Schwindt, Pressbaum</i> |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Reanimation des Kindes<br><i>Florian Hoffmann, München</i>                |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Reanimation des Erwachsenen<br><i>Uwe Kreimeier, München</i>              |



03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**COVID-19 assoziierte Organschädigung**

Saal Z

**Vorsitz:**

*Gernot Marx, Aachen*  
*Alexander Zarbock, Münster*

|                   |  |
|-------------------|--|
| 16:30 - 16:55 Uhr | Lunge<br><i>Onnen Mörer, Göttingen</i>                 |
| 17:00 - 17:25 Uhr | Gerinnungssystem<br><i>Peter Rosenberger, Tübingen</i> |
| 17:30 - 17:55 Uhr | Niere<br><i>Alexander Zarbock, Münster</i>             |



03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Fokussierte Echokardiographie: Wie beurteile ich...**

Saal X 4

**Vorsitz:**

*Heinrich Volker Groesdonk, Erfurt*  
*Kevin Pilarczyk, Rendsburg*

|                   |  |
|-------------------|--|
| 16:30 - 16:55 Uhr | ...den Volumenstatus?<br><i>Nick Weidner, Erfurt</i>                     |
| 17:00 - 17:25 Uhr | ... die linksventrikuläre Funktion?<br><i>Sascha Treskatsch, Berlin</i>  |
| 17:30 - 17:55 Uhr | ...die rechtsventrikuläre Funktion?<br><i>Kevin Pilarczyk, Rendsburg</i> |

03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Fake Journals und Urheberrechtsverletzungen**

Saal H3

**Vorsitz:**

*Michael Quintel, Deggendorf*  
*Svea Eckert*

16:30 - 17:00 Uhr Fake Journals

*Svea Eckert, .*

17:00 - 17:15 Uhr Diskussion

17:15 - 17:45 Uhr Verletzung des Urheberrechts bei medizinischen Publikationen und Vorträgen

*Kevin Grau, Wiesbaden*

17:45 - 18:00 Uhr Diskussion



03.12.2021 16:30 - 18:00 Uhr

**Notfallpflege- Gemeinsame Herausforderungen von ZNA und Präklinik**

Saal 4

**Vorsitz:**

*Rolf Dubb, Reutlingen*  
*Marco Götz, Reutlingen*

16:30 - 16:55 Uhr Angehörigenanwesenheit bei Reanimation (AACPR) Empfehlungen für die Praxis

*Georg Roth, Weingarten*

17:00 - 17:25 Uhr Sepsis in der Präklinik – Therapieentscheidung in der Notaufnahme?

*Moritz Benesch, Reutlingen*

17:30 - 17:55 Uhr Simulationstrainings als verbindendes Element zwischen Präklinik und Notaufnahme

*Marcus Rall, Reutlingen*